

## ■ قافلة النبحاث



- تنظم مجلة القافلة نشاطاً بحثياً غرضه إشراك الباحثين الراغبين، لا سيما طلاب الجامعات وطالباتها، بإجراء أبحاث ميدانية متعمقة في موضوعات تقترحها المجلة أو يقترحها المتقدِّمون أنفسهم. وتهدف هذه الخطوة إلى كتابة موضوعات تتجاوز المقال العادي، وتحقق الشمول والإحاطة بزوايا الموضوع المطروح كافة، لتقديمها في النهاية على شكل مواد صحافية جادة تتمتع بعناصر الجذب والتشويق الصحافي.
  - للمشاركة في هذا النشاط البحثي يرجى مراسلة فريق تحرير القافلة على العنوان الإلكتروني التالي: gresearch@gafilah.com

## وذلك من أجل و

- الاطلاع على قائمة الأبحاث المقترحة من المجلة.
  - معرفة شروط اعتماد البحث وصلاحيته للنشر.
- الاتفاق على الموضوع، وتبادل الرأى حول محتوياته وآفاقه.
  - تحديد عدد الكلمات وملحقات البحث.
- تعيين المهلة الزمنية للبحث والاتفاق على موعد التسليم.
- بعد اعتماد البحث للنشر من هيئة تحرير المجلة، ستصرف مكافأة الباحث، حسب سلِّم المكافآت المعتمد لدى المجلة لكُتَّابها.

## صورةالغلاف



ظلَّت سوق الكتاب السعودي نائمة لعقود، عدا بعض الالتماعات التي تظهر بين الحين والآخر. لكن المتابع يستطيع أن يشهد أن حركة دؤوبة قد اجتاحت ميدان النشر السعودي في السنوات العشر الأخيرة. وهذا ما نبحثه في قضية هذا العدد.



## أرامكو السعودية Saudi Aramco

الناشر شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية)، الظهران

رئيس الشركة، كبير إدارييها التنفيذيين خالد بن عبدالعزيز الفالح

المدير التنفيذي لشؤون أرامكو السعودية خالد بن إبراهيم أبوبشيت

مدير عام الشؤون العامة عبدالله بن عيسى العيسى

> رئيس التحرير محمد الدميني

نائب رئيس التحرير محمد أبو المكارم

www.mohtaraf.com

طباعة شركة مطابع التريكي e-mail: traiki@sahara.com.sa

## ردمد ISSN 1319-0547

◄ جميع المراسلات باسم رئيس التحرير ◄ ما ينشر في القافلة لا يعبِّر بالضرورة عن رأيها

◙ لا يجوز إعادة نشر أي من موضوعات أو صور «القافلة» إلا بإذن خطي من إدارة

■ لا تقبل «القافلة» إلا أصول الموضوعات التي لم يسبق نشرها

سبتمبر – أكتوبر 2012 شوال – ذو القعدة 1433

◄ رحلة في عالم بناء ناقلات النفط العملاقة 20 ◄ موظفون في منازلهم..

◄ طفرة الكتاب في السعودية

مضمار معطّل

هل هي أكثر من مجازفة بلاغية؟! ■ قول في مقال: رياضة الأسرة والطفل..

- من المستفيد؟ الموظف أم صاحب العمل؟ 27
- ◄ من الرف الآخر.. اقرأ: كتاب القرار.. 31
  - فكر استراتيجيا بمساعدة خمسين نموذجا إداريا

## 48-34 ىيئة وعلوم

19–10

10

18

33-20

قضايا

طاقة واقتصاد

- عالم النبات بين الأساطير والعلم 34 ≥ زاد العلوم 40
- ◄ لماذا تتناقص أعداد النحل؟ 42
- ◄ قصة ابتكار: الفازلين 46 47 ≥ قصة مبتكر: د. طاهر الجمل
- a اطلب العلم: المكملات الغذائية أهى علاج أم صرعة؟

## الحياة اليومية 67-55

- ◄ حياتنا اليوم: قبل أن يجيء الصبح 55 56
  - سلاح منزلى ذو حدين.. الصيدلية المنزلية
    - ◄ كيف يدَّخرونه أو ينفقونه أو يستثمرونه؟ الأطفال والمال
      - ◄ صورة شخصية: هاني نجم..
- 66 جرًّا ح يواجه النبض ويسابق الزمن

## الثقافة والأدب 86-68

62

79

86

54-49

- 68 ■ نص المسرح العربي.. مفقود.. مفقود.. مفقود 75 ◄ مهرجان سيت الشعري

  - عبد الكريم الجهيمان: مشعل التنوير وسادن الأساطير
  - - ◄ قول آخر: أين هو أدب ما بعد الربيع العربي؟

## 102-87 المليف

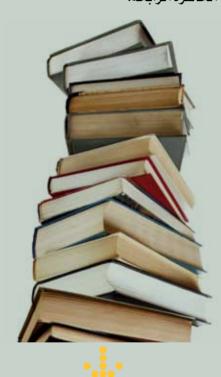
ع ملف «المظلة».. 87

## الفاصل المصور

- توزع مجاناً للمشتركين
- ◄ العنوان: أرامكو السعودية
- ص. ب 1389، الظهران 31311 المملكة العربية السعودية البريد الإلكتروني: alqafilah@aramco.com.sa الموقع الإلكتروني: www.qafilah.com
- ◘ الهواتف: فريق التحرير 5342 874 / 7890 874 366+ الاشتراكات 874 6948 3 966+ فاكس 3336 873 3 966+

# رسالة المحرر

قضية هذا العدد في «القافلة» يطرحها الكاتب سعد المحارب، وهي تبحث حول إجابة عن سؤال مفاده: هل طفرة الكتاب في السعودية أكبر من مجرد مجازفة بلا غية؟. ليضع في هذا التحقيق عدة ملاحظات ورؤى نقدية رصينة. ويستضيف في نهاية التحقيق كلاً من الدكتور حمزة المزيني، حيث يكتب عن الدكتور حمزة المزيني، حيث يكتب عن مشكلة حقوق الناشرين الأجانب، فيما تكشف الروائية بدرية البشر عن تجاربها الخاسرة الرابحة.



وفي مناخ القضايا نفسه، تتطرق زاوية «قول في مقال» إلى مسألة أخرى كانت طرحتها «القافلة» في عددها السابق، وتتناول رياضة الأسرة والطفل، فالكاتب عبدالحفيظ الشمري يحول النقاش باتجاه تعميق مفهوم الرياضة في المدارس والمجتمع، ويناقش الدور الذي يمكن أن تلعبه الرياضة في مختلف أوجه الحياة.



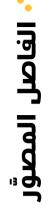
النفط العملاقة، من خلال ترجمة للمقالة التي النفط العملاقة، من خلال ترجمة للمقالة التي كتبها جون سوه لمجلة «دايمنشن إنترناشيونال» التي تصدرها أرامكو السعودية، حيث يسلط الضوء على واحدة من أحدث ناقلات شركة فيلا البحرية العالمية، وهي شركة شحن مملوكة لأرامكو السعودية أنشأت في دبي عام 1984م. وفي زاوية الاقتصاد مناقشة لفكرة العمل من المنازل أو ما يطلق عليه العمل عن بُعد. هل هي تمثل توفيراً اقتصادياً لتكلفة الموظف والتخلص من أعباء وتكاليف تشغيل المكاتب؟، ثم ما هي إنتاجية الموظف الذي يعمل من بُعد.



وتخصص محطة العلوم والبيئة صفحاتها في هذا العدد لعالم النباتات وعلاقة الإنسان به، لا سيما وهي علاقة متأرجحة بين العلم والأساطير، فحصيلة تجاريا الإنسان و دؤاه عن عالم النبات تذكد هذا التشايك. من

علاقة متأرجحة بين العلم والأساطير، فحصيلة تجارب الإنسان و رؤاه عن عالم النبات تؤكد هذا التشابك. من هنا يصحبنا الباحث أمين نجيب في رحلة شيقة تسترجع حضارات الشعوب ومفاهيمها العلمية والخرافية لعالم النبات.

ثم نقرأ إضاءة مهمة عن تناقص أعداد النحل في العالم، فمنذ سنوات سبع بدأ مربو النحل في أوروبا وأمريكا ملاحظة تناقص مستعمرات النحل بشكل لافت، وذلك يعني حدوث كوارث بيئية وغذائية عديدة قد تجتاح العالم إذا لم يتم تدارك هذه المشكلة، وهكذا خلصت آراء العلم والمؤتمرات الدولية الكثيرة إلى عدة أسباب نطالعها في فصل لاحق من باب البيئة والعلوم.





يستضيف الفاصل المصور في هذا العدد المصور في هذا العدد الفنان التشكيلي أيمن يسري من خلال صور التقطها له المصوران: بركان قاوقجي وماجد المالكي أثناء عمله في تشكيل ألواح الصفيح التي قدمها بعنوان «العَلَم» في معرض آرت دبي 2012م.





بالوصول إلى مناخ الحياة اليومية نتوقف عند موضوعين: الأول عن الصيدلية المنزلية، فماذا عن محتوى هذه الصيدلية؟، وما الذي يجب توافره فيها؟،

وما شروط تنظيمها وأي مخاطر قد تحملها لتجعل منها سلاحاً ذا حدين؟ الدكتور حديفة الخراط يحاول في هذا الموضوع التداخل مع هذه المحاور والأسئلة. والموضوع الثاني يتطرق إلى تربية الأطفال على التعامل الأمثل مع المال، فهل ينفقونه أم يدَّخرونه أم يستثمرونه؟ . فأهمية تحميل الأبناء المسؤوليات المالية وتعلم أسس التفكير المالي بما ينطوي عليه من ادخار وتخطيط لإنفاق وفهم أكبر للخارطة المالية العالمية.



في استراحة الثقافة والأدب نقراً عن اتفاق المسرحيين العرب على وجود أزمة نص مسرحي، فيرى البعض أن النصوص تعبّر عن ذاتية كاتبها، والبعض يرى أنها بعيدة عن قضايا الجماهير، فيما يرى آخرون أن الأزمة تكمن في عدم التنسيق بين الكتّاب والمخرجين.

والموضوع الثاني الذي نطالعه في هذه الاستراحة قراءة في جانب من حياة الأديب والصحافي الراحل عبدالكريم الجهيمان، ودوره في حمل رسالة التنوير كما نتعرف إلى جوانب من حياته.

وفي جانب آخر، نُلقي الضوء على مهرجان سيت السنوي في فرنسا، الذي يستقطب الشعراء والفنانين من دول العالم.



الأفكار والرؤى والاستخدامات، لا سيما وأنها أداة للحماية من الشمس خاصة في فترات الظهيرة اللاهبة وغدت فيما بعد وسيلة لدرء المطر. ثم أصبحه أداة أساسية في التصوير الفوتوغرافي، إذ تساعد المصور في التقاط صور على درجة عالية من الوضوح والدقة. وغير ذلك دخلت المظلة عبر الأدب

الوصوى والدلت ولعير دلك وسنت المسته عبر الدور والفن التشكيلي وصارت مرتبطة بالرفعة والمكانة الاجتماعية ودخلت في الاستعراضات السينمائية

والغنائية.

## الرملة معاً

## مسلسل «عمر» شراكة الدراما والتاريخ

يبدو أن «مسلسل عمر» الذي أنتجته مجموعة «إم. بي. سي» التلفزيونية وعرضته أغلب الفضائيات العربية والإسلامية في شهر رمضان الفائت، سيكون نقطة فاصلة في تاريخ الدراما العربية التاريخية، فظهور الخلفاء الراشدين وعدد من الصحابة والتابعين، سمعاً وبصراً، وبموافقة عدد من العلماء المرموقين هي خطوة لا بد أن تجر وراءها حبل الخلافات، لكنها في كل الأحوال، ستفتح لديننا الحنيف، بكل رموزه وفلسفته وحكمته نافذة على معترك الحياة المعاصرة، كما أنه سيقترب أكثر من عقول أجيالنا الجديدة ومشاعرها ووعيها.

نعرف اليوم أن الأزهر قد اتخذ قراره عام 1928م بمنع تجسيد نبينا المصطفى -صلى الله عليه وسلم- وصحابته الأجلاء في الأعمال التمثيلية أو التلفزيونية، وقد مضت جلّ الدول العربية والإسلامية على ذلك النهج، وإذا كانت قوة المؤسسات الحكومية والواقع الاجتماعي قد كرسًا ذلك المنع لزمن غير قصير فقد فقدنا فرصة تقديم السير الناصعة للصحابة في أشد الوسائل الإعلامية والترفيهية التي ظهرت خلال القرن المنصرم، تأثيراً وهيمنة على عقول المشاهدين. وهنا فإننا المحكم ومن الأحاديث الشريفة، ومن من كتابنا المحكم ومن الأحاديث الشريفة، ومن

الفقه واللغة والسير والتاريخ والجغرافيا والعلوم، ومن كل نصوص ثقافتنا، هو ألاً تختبئ بين الأغلفة، أو أن تصب في رؤوسنا لنحفظها ثم نختبر فيها، كما كان يحدث في أساليبنا التعليمية الأولى، ولكن أن تتحوَّل إلى ثقافة يومية، إلى منبع للتفكير والتحليل، وإلى سند معرفي يساعد الجيل الجديد على الحفاظ على هويته، وجوهر دينه، وتحصينه ضد نوازع العزل والتطرف والجهل. كانت الوسيلة التعليمية الجائرة هي حفظ النصوص «صماً، ثم استعادتها على أوراق الامتحانات حيث سيتفوق دائماً أصحاب الذاكرة الصلبة، أما أصحاب الذاكرة المرنة فقد ينهار مستقبلهم التعليمي كله بسبب تلك الطريقة البالية في إعداد النشء.

اليوم، هذا الجيل لا يحفظ، وأكثر تلك المواد رهبة تلك التي تقتات على الحفظ والتسميع، وأعتقد أن الدراما التاريخية قد تقدِّم بعض الحلول المقنعة لهم، حيث تقترب تلك الشخصيات الباهرة منهم، ففي الدراما ومشهديتها التي تتجسَّد عبر المسلسلات التلفزيونية أو الأعمال السينمائية تخرج تلك الشخصيات من الكتب وتصبح نماذج حية، ذات طاقة خلاَّقة مؤثرة، رؤيتها للحياة ولواقعها المعاش مجسَداً عبر لغة محكمة، وعبر تصوير مكاني وزماني لمواقع الأحداث، وتتداخل المؤثرات الصوتية والموسيقية في العمل الدرامي لتمنح المشاهد فرصة الاندماج مع الرواية البصرية المتلاحقة على



الشاشة.

هكذا إذاً، وبفعل هذه الأنماط الجديدة التي تعرض الأفكار والأحداث والتواريخ في قالب فكري وفني يحمل روح التسلية، فإن النصوص تغادر جمودها وتستعيد تأثيرها.

يثير «مسلسل عمر» أيضاً الفكرة المعروفة حول كتابة التاريخ التي لا يسطرها إلا الأقوياء.

فالتاريخ الإسلامي كغيره من التواريخ الكبري، هو تاريخ كوني، اختلطت تحت ظلاله كثير من الأجناس والأعراق، كما أن الجغرافيا الإسلامية واسعة، وكل القوى الصاعدة لن تتردد في إعادة كتابة تاريخ الإسلام وفقاً لمفاهيمها، ورؤيتها الدينية، وطموحاتها في التوسع والتسيّد، وهو ما يلقى بمهمة عسيرة على القنوات الإعلامية والثقافية العربية تقضى بالبناء على مسلسل عمر بل وتطويره. والمطلوب هنا ليس منافسة إعلامية على كسب المنابر بقدر ما هو وضع أرضية درامية متكاملة لتاريخنا، ديناً ومجتمعاً وثقافة وأعلاما ورموزا وسيرا وقصصا يشرف عليها متخصصون في كتابة التاريخ وصناعة الدراما معاً. وأعتقد أننا إذا لم نتقدُّم لكتابة هذا التاريخ تليفزيوناً وسينمائياً ومسرحياً، فإن علينا ألاَّ نعض الأصابع حين نجد أمماً أخرى قد اهتبلت الفرصة، وأنتجت مجموعة من الأعمال الفنية المؤثرة على المشاهد المسلم في أية بقعة يعيش فيها. ليس كذلك، بل إننا نشهد استوديوهات عالمية غربية وشرقية تغامر بتقديم الرموز الإسلامية وفقا لمنظومة الصراع التاريخي بين الإسلام والغرب، ويما أن تلك الاستديوهات تنتمى إلى صناعة ضاربة وساحقة التأثير، فإن الدول العربية والإسلامية لا يبقى لها سوى الاحتجاج أو إطلاق عبارات الشجب ثم يهدأ غبار الورق والتصريحات، بعد أن تكون رسالة الفلم أو العمل الفنى قد حققت غايتها بنجاح...

إننا نستشهد كثيراً هذه الأيام بفلمي المخرج الراحل مصطفى العقاد: «الرسالة» و«عمر المختار»، كنموذجين مبكرين وناجحين في ميدان الدراما الإسلامية، لكن من شهد تلك الأيام يتذكر حجم الهجمة الشرسة عليه فقد كالوا له التهم بتشويه صورة الإسلام، والنتيجة أن تلك الأفلام التى دافع

بها عن عقيدته وأمته لم تلق الترحيب المطلوب بين ظهراني أهليه، بل وتوقف عن مغامرته، وهكذا خسرنا أولى الفرص المبكرة لإيصال الرسالة الأصيلة لديننا، فيما استقبل الغرب الفلم باحتفاء نادر حتى إن مصادر تشير إلى أن فلم الرسالة اجتذب أكثر من ثلاثين ألفاً إلى الإسلام.

التحدي المباشر لنا هو أننا نعيش مع العالم عصر الصورة وانفجار قنوات ووسائط الاتصال والإعلام الاجتماعي، لكننا في تفاعلنا معه، نتردد عن تقديم صور أبطالنا أو رموزنا أو سيرهم وإنجازاتهم ونحن لا نكاد نحصي الأسماء التي اعتبرت مسلسل عمر خطأ تاريخياً، إلا أن الإقدام على عرض المسلسل قد خلق له أنصاراً ومتابعين كثر وأصبح العمل الدرامي أكثر متابعة على خارطة رمضان التلفزيونية.

ردود الأفعال الجماهيرية حول المسلسل هي الأكثر أهمية ولقد تابعتها قدر الوقت المتاح، لكننا لا نحظى للأسف بمعاهد متخصصة في قراءة الرأي العام واتجاهاته، وتبدلاته، ونسب رضاه أو غضبه، واستثمار اقتراحاته، وفهم ميوله، ورصد التحولات التي طرأت على تلقيه ...الخ.

«مسلسل عمر» يقدّم نموذجاً متفوقاً للكتابة الدرامية العربية، بل ويفتح باباً واسعاً لتقديم الشخصيات الإسلامية بمواصفات معاصرة، وقادرة على الاستحواذ على مشاهدها. قدَّم الشاعر والباحث وليد سيف والمخرج حاتم على عملاً أساسياً بعد بحث وتقص امتدا إلى سنوات، ونجحا في تقديم شخصية فارقة ومركزية في مرحلة الخلافة الأولى، لكننا نعرف أن المحاذير والحواجز تحيط بهذا العمل من كل جانب، يضاف إلى ذلك أنه عمل فني ربحي، أحد أعمدته التسويق واستمالة المعلنين، وهو ما يضيف أعباء غير مرئية للمشاهد، على الكاتب والمخرج والمنتج وقنوات البث الفضائي.

لكن يلزمنا الاعتراف بأن هذا المسلسل، رغم كل المجدل الذي أثير حوله، قد عبر من عنق الزجاجة دون أن يكسرها ... 1

رئيس التحرير



## رسالة أو مقالس

## نافذة جديدة في بريد القافلة لكتابات قصيرة تناقش موضوعات طرحتها المجلة أو تعرض أفكارها الجديدة.

قرًاء القافلة مدعوون إلى الإسهام في هذا النقاش على أن تكون كلمات المشاركة بين 300 و600 كلمة، مع احتفاظ فريق التحرير بحق الاختصار إذا دعت الحاجة إلى ذلك.



•••••

## ملاحظات على تقدمنا الثقافي

مع وجود الوعي والانفتاح على مختلف الثقافات لا بد أن تتقدَّم الثقافة حتى دون خطة استراتيجية، لكن هناك في نظري عدة معطيات قد تجعل الثقافة تتقدَّم في الاتجاه الصحيح.

أولاً؛ لا بد من تشجيع القراءة من السنوات الأولى للطفل. وقبل المدرسة يجب أن يبدأ الأب والأم بالقراءة ورواية الحكايات لأطفالهما وتعليمهم الرسم. وفي المدرسة يبدأ الأب والأم بالقراءة ورواية الحكايات لأطفالهما وتعليمهم الرسم. وفي المدرسة زيادة المؤسسات الحكومية أو الأهلية التي ترعى الفنون والآداب، وفي هذا الصدد هنالك محاولات جادة في المملكة ونذكر منها قرية المفتاحة ومؤسسة المنصورية. ثانياً: لا بد من وضع خريطة طريق للمثقفين في جميع مناطق المملكة، وأن تقام مراكز حضارية في المدن الرئيسة، تعرض أفلاماً ثقافية ووثائقية مهمة ومسرحيات هادفة، مع تخصيص مساحات لعرض لوحات للرسامين الموهوبين من الشباب، وإنشاء ملتقيات ثقافية مع أبرز الكتّاب والأدباء لمناقشة الكتب والإصدارات والاستماع لقراءاتهم. ويمكن تحويل بعض المؤلفات السعودية الحديثة إلى أفلام سينمائية ليصل الفكر السعودي إلى أكبر شريحة ممكنة من المجتمع. وثالثاً:إنشاء وتشجيع المعاهد الأكاديمية على إقامة دورات متنوعة تهم الجميع في مجالات معينة كالكتابة الحرة وتقييم اللوحات وشتى أنواع الفنون. وإنشاء متحف رسمي واحد على أقل تقدير في كل منطقة يحوي آثارها. نعم قد يتطلب متحف رسمي واحد على أقل تقدير في كل منطقة يحوي آثارها. نعم قد يتطلب

بجلب أعمال فنانين من الدول الأخرى، تمثل مختلف أنواع فنون الرسم والنحت والأفلام الوثائقية الجادة والهادفة.

ومن الجميل أيضاً إنشاء صالونات أدبية يمكنها أن تحتضن الكُتّاب والفنانين الشباب المخضرمين والموهوبين وتقديم منح دراسية لهم، لمواصلة تعليمهم في الأكاديميات والمؤسسات الثقافية المتميزة. ولا يمكن عزل المرأة من حركة النهضة في المجتمع وإلا شلّ نصف المجتمع والأجيال القادمة معه. لذا يجب تثقيف المرأة وتدريبها على المشاركة بأعمالها وآرائها في الفعاليات الثقافية التي تقام محلياً ودولياً.

ناجيا إدريسي جدة

تعقيباً على موضوع الرحلة معاً: «هل تتقدم الثقافة دون خطة استراتيجية؟»، عدد يناير - فبراير 2012م

## الإنترنت.. كواكب ومجرات

قرأت التحقيق الذي نُشر بعنوان (الإنترنت.. عوالم متعددة) في العدد 5 من المجلد 60، واستمتعت بقراءة تجارب الآخرين في الشبكة العنكبوتية وقررتُ مشاركتكم تجربتي ورأيي حيال الموضوع.

جمع المادة المناسبة للعرض في المتحف وقتاً ومجهوداً ولكن يمكن الاستعاضة

عن ذلك بمعارض موسمية مؤقتة، ويمكن تشجيع الانفتاح على الثقافات الأخرى

لم يعد الإنترنت في هذا العصر مجرد وسيلة ترفيه وتسلية بل أصبح مصدراً مهماً لطلب العلم. فعلى سبيل المثال، قدَّمت شركة أبل خدمة جديدة تسمى (Tunes University) وهي اختصار له (Tunes University) حيث توفر هذه الخدمة تحميل المحاضرات الدراسية والمواد التعليمية المختلفة بالتعاون مع عدد كبير من الجامعات الأمريكية مثل Harvard وغيرها، وقد استفدت شخصياً من مشاهدة محاضرات من جامعات أمريكية تخص مادة الاقتصاد الكلي أكثر من استفادتي من حضور محاضراتي في جامعتي هنا في السعودية! وأيضا استفدت من مؤتمرات مختلفة مثل مؤتمرات تيدكس وغيرها وأنا جالسة في منزلي من خلال متابعة تغطية الحاضرين للمؤتمر والتي تنشر على مواقع التواصل الاجتماعي. كما كنت استمتع بمناقشة الكتب مع مجموعة من القراء أو حتى مع مؤلف الكتاب نفسه!

ومن جهة أخرى، تُعد شبكات التواصل الاجتماعي، كـ «تويتر» و«فيسبوك»

مصادر مهمة لتبادل الأخبار العاجلة وإبداء الرأي دون خوف من جهة رقابية ما. ففي «تويتر» و«الفيسبوك» مثلاً تستطيع أن تخاطب مسؤولاً ما أو شخصية عامة وتبدي له اقتراحك أو شكواك دون خوف أو حتى انتظار طويل قد يمتد لأيام وربما شهور لتستطيع أخذ موعد لمقابلته، وتستطيع أيضاً نشر فكرة ما وتدعمها بإطلاق حملة في الفيسبوك أو وسم (hash tag) على تويتر، ومن يدري ربما تبلغ فكرتك الآفاق وتجد ملايين من البشر ومن مختلف الجنسيات والأعمار يدعمونها أو يعارضونها. وفي تويتر تحديداً ترى مشاهير العالم وربما رؤساء دول يشاركونك تفاصيل يومهم كفطورهم مثلاً وصور شخصية لهم مع أفراد عائلتهم أو تراهم يتحدثون بصيغة غير رسمية ويال موضوعات قد يظن البعض ألاً وقت لدى هؤلاء الأشخاص للاهتمام

وباختصار، الإنترنت كون بأكمله، وأنت فقط مَن يحدد كواكبه ومجراته.

روناء الحربي

تعقيباً على مقال رحاب أبو زيد (الإنترنت.. عوالم متعددة) المنشور في عدد سبتمبر- اكتوبر 2011م



## قصة الطاقة

المكان: المملكة العربية السعودية الوقت: 1939م

العملية: تصدير أول شحنة زيت يتم تحميلها على ناقلة

في البدء، عرف الإنسان البسيط أن القدرات غير المستثمرة إنما هي قدرات مهدورة، فاستوجب على نفسه الكفاح للوصول إلى المقومات التي تصنع البيئة المُثلى للارتقاء بالحياة البشرية إلى خلق مسهلات للعيش بأسهل الطرق الممكنة. ثم تطور العقل البشري ليصبح قادراً على الإتيان بمسببات تعينه على خلق النظم وابتكار الاستراتيجيات اللازمة للتعامل مع هذه الطريقة الحياتية التي أوجدها لنفسه بالفوز في جميع معاركه مع المصاعب، ومع سمو الفكر الإنساني تسامت العلوم في علاقة طردية، فأصبح الإنسان

لا يطيق العيش في بيئة الإنسان البدائي.

إن كل النجاحات التي حققتها البشرية وهذا التطور المبالغ في وصفه يُعدَ في نظر الفلاسفة أعظم ما حققه الإنسان منذ التكوين، بل الإنسان جازَ البحث في الابتكار وخلق الجديد إلى البحث في كينونة الإنسان نفسه، ومنها ظهرت العلوم الإنسانية بشتى فروعها، فمن علم الاجتماع على سبيل المثال لا الحصر أدرك أن أساس سهولة العيش هو القدرة على التعامل مع الآخر. وإمعاناً في البحث وفي بساطة العيش نرى كيف يتعامل الإنسان مع الآخرين وإن كانواً من أبعد أبعاد هذه المعمورة، وهذا ما كان من أمر الإنسان موضوعياً.

على وجه الخصوص، يأتي دور «أرامكو السعودية» لتضرب لنا أروع الأمثلة عن كل ما سلف، فعلى الرغم من المصاعب التي واجهتها إبان تأسيسها إلا أنها تخطت حدود المنطق الإنتاجي، ويداً بيد حتى صعدت إنتاجيتها من المحلي إلى الدولي، ثم من الإنتاجية وحدها حتى ابتكرت السبل لمزاوجة الإنتاج بالسلامة، مطبقة كل معايير المحافظة على البيئة والإنسان، ثم ما أنفكت تضرب لنا الأمثلة وتضرب بها الأمثال. فبامتلاكها ربع احتياطيات النفط الخام في الأرض في بداية الألفية فلا بد أن يكون ذلك من أهم الإنجازات البشرية على الإطلاق، فهذا العصر هو عصر علاقة الإنسان بمصادر الطاقة بشكل تام، وهذا العصر هو عصر النجاح والتعاون والأمر سيان بين التعاون الداخلي بين موظفيها أو حتى بين «أرامكو السعودية» بمجملها مع العالم الخارجي، وهو عصر التطوير و«أرامكو السعودية» خير مثال، وعصر مناهل



قصة البترول

هكذا تزود أرامكو السعودية العالم بالطاقة المعرفة والاستزادة بالخبرات، وهذا العصر هو عصر «أرامكو السعودية». إن الطموح الذي لا يعرف الحدود والعمل الذي لا يعرف التوقف هما المجلتان اللتان تدور بهما مركبة التطوير والمقود الذي يسيرها على خط النجاح هو تبادل

المعرفة ومشاركتها وثبات هذا المقود على الدرب مقرونٌ بثبات استمرارية تعليم العاملين وتطويرهم، ولهذا أصبح الموظف لا يملّ ولا يكلّ من حب المعرفة وليست هنالك حدود جغرافية في خريطة النجاح خاصته مطلقاً.

بات الإنسان مأخوذاً بالعيش بوساطة مصادر الطاقة وأصبح الاستغناء عنها ضربٌ من المستحيل. ومع انتشار الشركات التي تعمل على هذه المصادر أصبحت مدعاة للإضرار بالبشرية أكثر مما تعود عليها بالنفع، فهل يخاف المواطن هنا حين يعيش جنباً إلى جنب مع «أرامكو السعودية»؟ وقفة: خلال منتصف العقد الأول من الألفية أسهمت «أرامكو السعودية» في وقف انسكاب الزيوت الخام في مياه الخليج العربي.

تقف إجابة هذا السؤال على معرفة المواطن بهذه الأسطورة التي أسستها الحكومة السعودية. فمنا من يعرف أنها نافست جَميع شركات العالم اليوم على عرش السلامة، بما فيها جميع دول شرق آسيا وأمريكا ودول أوروبا وغيرها من الدول التي تقدمت كثيراً في العلم.

محمد العتيبي الدمام

## الذكريات على مفترق جيلين

الحديث عن الذكريات وصناديقها أثار شهيتي إلى أحد دواليب الذكريات بعلية المنزل، حيث تركن الملايين من الصور الملتقطة بوساطة كاميرا فلمية. ولأنني أردتُ حقاً أن أشارك أصحاب تلك الصور فرحتي بنبش ذكريات جميلة؛ وددتُ لو أنني حوّلتُ كل صورة منها إلى صيغة رقمية تقتحم هاتفي الذّكي وتكرر نفسها عدة مرات حتى تستقر كل نسخة لدى شخص عزيز فيتصفحها كيفما شاء ومتى رغب.. ولا أخفي أنني فعلتُ ذلك ببضع صور ولّم أستطع منع نفسي من تذكيرهم بها، لكن عملية كهذه – أعني الوصال بين التكنولوجيا والتقليد – سيأخذ من الوقت والجهد الكثير إذا ما ألقينا نظرة على الكومة المليونية «المُحَمَّضة» والمكدّسة في هذه العلية.

وبالنتيجة، أغلقتُ الدولاب وعدتُ إلى حياتي الحاضرة وأنا أشعر بأنّ الغبار الذي علق بكفي كان لهُ وقعهُ الخاص، ومع النكهة اللطيفة التي أضافتها التعليقات الإلكترونية لمن شاركني استعادة ذكريات الصور، فقد كان محتماً أن نعترف بأننا على مفترق جيلين؛ لكلّ منهما طريقته في الاحتفاظ بالذكريات، فبعد أن كان الصندوق تحفةُ فنية أثرية ينتهي بها المطاف لدى الحراجين، أصبحت بساطة ترتيبها لا تتجاوز عزلاً لها ضمن مجلد على سطح المكتب الكمبوتري. إذن فنحن لم نفرط في صناديق الذكريات، كل ما فعلناه هو أننا أوجدنا نمطاً جديداً في مقدوره التعايش مع متطلبات حياتنا ذات الإيقاع المتسارع، انتقالاً من الصندوق الخشبي الذي يصدح بالمقطوعات الموسيقية فور فتحه، ووصولاً عند صناديق الشوكولاته الفاخرة، وانتهينا أخيراً عند مجلدات إلكترونية لا تحتفظ

حتى برائحة الرسائل التي تختزنها في جعبتها، ولا نملك الوقت لكي نزيل الغبار عنها. ولا تبعدنا مشاركة الأحبة لها سوى بخيار (share) على أحد مواقع الشبكات الاجتماعية بعد أن كانت ألبومات الصور تدور مرات عدة بين الأصدقاء وتثير النقاشات والمناوشات حول المالك الحقيقي لتلك الصور، ويجري الانتقاء الدقيق المضني لمجموعة تحتاج لإعادة تحميض لأن البعض اشتهى أن تكون بعض نسخها بحوزته أيضًا.

حتى مراسيم التخلص من الذكريات اختلفت، فقد كانت الصورة التي ننوي التخلص منها تدخل في طقوس تشبه تلك التي يشيّع الهندوس فيها أمواتهم، على بعد ولاعة أو عود ثقاب تكون نهاية صورة لا نريد لها أن تبقى في ذاكرتنا، أما اليوم فمن الصعب أن ننتزع صورة ضربت جذورها عميقاً في غابة الشبكة العنكبوتية، ومع ذلك.. لو عزمنا على أمر كهذا، فليس أسهل علينا من حذفه دون مراسيم عزاء وبغير أي أثر لرائحة حريق!

سؤال أخير؛ كيف عساها تبدو عملية الاحتفاظ بالذكريات واسترجاعها أو حتى التخلص منها في المستقبل؟ وهم يمكن أن تكون لها أبعاد أكثر رتابةً وجموداً مما هي عليه الآن؟.

جنان عبد العظيم الغريافي القطيف

تعقيباً على مقال عبير الفوزان: (صندوق الذكريات، آثار ومقتنيات) المنشور في عدد سبتمبر - أكتوبر 2011م





## حول

## التقنية والنمو النفسي

(أولادكم ليسوا لكم، أولادكم أولاد الحياة) مقولة قالها جبران خليل جبران منذ عقود وما زال صداها يتردد على مسامعنا اليوم عن وجود فجوة ما واختلاف جوهري بين حياة الأطفال وذويهم.. فبماذا يختلف أطفال وشباب هذا الجيل نفسياً عن الأجيال السابقة؟

نستطيع القول إن وجود التقنية الحديثة في مقدمتها شبكة الإنترنت في حياتنا أسهم بشكل إيجابي في التنشئة النفسية للطفل فقد أسهمت هذه التقنية وعن طريق الشبكات الاجتماعية (كالمدونات، الفيسبوك، وتويتر.. وغيرها) في خلق عالم افتراضي خاص بالطفل أو المراهق ويسمح لهم بالتواصل مع أشخاص آخرين بأسماء وهمية كانت أو حقيقية يشاركونه نفس الاهتمامات والهوايات والنشاطات مما عزز لدى الطفل أو المراهق شعوراً بالانتماء للجماعة والقبول من الآخرين والثقة بالذات وهو ما كان يفتقده أثناء المراهقة مروراً بالنضوج، ولعبت التقنية دوراً مميزاً في التخفيف من أو التنفيس عن الاضطرابات والضغوط النفسية التي يمر بها الطفل خلال المراهقة، فقد دأب عدد من المراهقين والشباب على تدوين يومياتهم وما يتعرضون له من مضايقات في المدرسة وخلافه. فالكتابة باسم مستعار منحتهم الحرية المطلقه في التعبير عمًا يختلج في نفوسهم وعن طرح تساؤلاتهم فيما أتتهم من تعليقات من الزائرين أو المستخدمين الآخرين وإحساسهم بأنهم ليسو وحيدين.

## مهارات متعددة

لا يقتصر دور التقنية والتواصل من خلال الشبكات الاجتماعية على

الجانب النفسي بل يمتد ليشمل المهارات الأخرى، فقد وُجد أن التدوين يساعد على تنمية جوانب أخرى في الطفل كتعويده على القراءة وإكسابه القدرة على التعبير والكتابة بشكل أفضل وتلافى الأخطاء الإملائية مع إثراء المفردات اللغوية وتقبل روح النقد والشعور بالمسؤولية تجاه موقعه الشخصي وتطويره وتحديثه. كما أسهمت التقنية أيضاً في إيجاد مساحات للإبداع بينهم في مجالات كالتصوير الفوتوغرافي والرسم والتصميم الإلكتروني وغيره، ونأتي هنا على ذكر الشاب جوناثان ماك لونج من هونج كونغ، الذي حصد شهرة واسعة لتصميمه صورة تأبينية لستيف جوبز، مؤسس شركة «آبل»، ووضعها في موقع التواصل الاجتماعي «تامبلر» مما دعا جريدة النيويورك تايمز الشهيرة إلى عمل لقاء صحافي معه.

## الرقابة الأبوبة

على الرغم من الإيجابيات المتعددة للسماح للأطفال والمراهقين باستخدام الإنترنت إلا أن علينا أن نعى تماماً حقيقة أن الإنترنت بيئة غير آمنة كلياً على الطفل والمراهق فهناك حذر دائم من سوء استغلالهم من قبل البعض، لذا فلابد من تفعيل الرقابة الأبوية قبل أن نسمح للطفل أو المراهق بولوج فضاء الإنترنت.

فاتن عبد الرحمن أبا

تعقيباً على مقال إبراهيم سعيد أبو صيام (التقنية والنموّ النفسي) المنشور في عدد يناير - فبراير 2012م

## لا تنشد الانصاف شعر: فاطمة طاهر المزيدي

عبَّرت حُرناً دون أن تتكلَّما في صمتك المحزون دمعٌ حائرٌ يا أنت في عمر التشرُد كم مضي أفنيته من قبل أيًام الصبا تسترحم الأيّام هل من لفتة حدَّث بصمتكَ إنها أوطاننا حـدُّث بصـمتكَ إنـها أعمـارنا ليلُ التشرُد هلل له من آخر حـدُّث بصـمتكَ ألـف ملـيون غدوا يا عاشق الأوطان ما أوطاننا؟ فتشت عن قومى فلم أبلغ لهم لا دار إلا وحده كوخ الأسي لا تنشد الإنصاف ممن قلبه لا تنشد الإنصاف ممن لا يرى لا تنشد الإنصاف ممن شرعه

والحـزنُ أبلـغ صـورة أن تُفـهـما ينسابُ من تلقائله مُستفهما من عُمرك المقهور ترتاد الظما؟ حتى كأن الشيبُ أضحى موسما من ناظريها علها أن تَرحما صارت حدیثاً - لیت شعری - مؤلما من مأتــم تمضــى لتلقـى مأتمـا والفقر في ليل الأسي كم خيما! نهباً وقد كانوا سلاطين الحمي فتشت هل ألقى لوجدي مُعجما داراً ولم أبصر لداري معلما يرثيك يا شعبًا جريحًا مُسلما يأبـــى ومن أحقاده لن تُفطـما في عُمـرك الباقي سـوى أن يُعدما أحرى وأجدى للورى أن يُرجما

## قافلة النشر

## إصدارات بعديدة



صر \_\_\_ خزعل الماجدي المؤسسة العربية للدراسات والنشر



لمن يهمه الحب (شعر) زاهي وهبي دار الساقي



لوعة الغاوية دار الساقي



تغريد في السعادة والتفاؤل والأمل عبدالله المغلوث مدار ك



صباح الثلاثاء خالد الباتلي

uptid postions.v تطررانونية المرتية في فلسطين 8 به (1948 - 1948)

تطور الرواية العربية في

د. جهينة عمر الخطيب المؤسسة العربية للدراسات والنشر

فلسطين 48



أسفار الفراعين (رواية) عز الدين شكري فشير دار الشروق

唐

مدينة عكا القديمة

مؤسسة السعيد للعلوم والثقافة

(دراسة)



الأهازيج الشعبية المرتبطة بحياة الأطفال في البحرين أحمد مبارك سالم المؤسسة العربية للدراسات والنشر





(رواية) مُحيَّ الدين قندور المؤسسة العربية للدراسات والنشر



قمح في كف أنثى (شعر) إياس يوسف ناصر المؤسسة العربية للدراسات والنشر



العراق معابر الصحراء





شخصيات من التاريخ .. د. علي محافظة المؤسسة العربية للدراسات والنشر





إدارة المبيعات ومهارات البيع البيع أ. د. حبيب الله التركستاني جامعة الملك عبدالعزيز

القبادة الاحارية علم وقت

القيادة الإدارية علم وفن

د. عيسى بن على الملا





التوازن في الخطاب الإسلامي المعاصر لمواجهة المتغيرات العالمية د. فؤاد البعداني مؤسسة السعيد للعلوم والثقافة

A



المعادن والصخور الصناعية واستخداماتها أ.د. طلال قاضي، د. أحمد حسن، أ.د. عادل سرور جامعة الملك عبدالعزيز



الديون والبنوك أ.د. عبدالله بن سيف الأزدي جامعة الملك عبدالعزيز

الأرض تجمع أشلاءها

أحمد الصالح النادي الأدبي بالرياض



بهو الأسى (شعر) منصور دماس مذكور دار الكفاح









نقد الشعر عند الشعراء السعوديين



جدلية الفهم والتفسير . . منشورات الاختلاف د. بدر النادي الأدبي بالرياض



زراعة الخلايا

أ.د. صالح الكريم، د. فاطمة

القدسي، د. فاتن خورشيد

جامعة الملك عبدالعزيز

منشورات الاختلاف



احتراق السراب

طفرة الكتاب في السعودية

هل هي أكثر من معازفة بلاغية؟!







نستطيع القول إن سوق الكتاب السعودي ظلت نائمة لعقود، سوى بعض الالتماعات التي تظهر بين الحين والآخر ثم تختفي. لكن المتابع يستطيع أن يشهد أن حركة دؤوبة قد اجتاحت ميدان النشر السعودي في السنوات العشر الأخيرة. دواعي ذلك ومسبباته كثيرة ويطول الحديث فيها، بل وتتعدّد التفسيرات بين مؤيد ومعارض، لكننا لا نستطيع إهمال شواهد ملموسة أهمها الازدحام الشديد الذي يشهده معرض الكتاب الدولي الذي ينعقد في الرياض كل عام، وصعود عدد من دور النشر السعودية إلى منافسة دور نشر عربية عريقة هيمنت على سوق الكتاب العربي لزمن طويل. الباحث منافسة دور نشر عربية عريقة هيمنت على سوق الكتاب العربي لزمن طويل. الباحث منافسة دور نشر عربية ملاحظاته، كما يستضيف كلاً من الدكتور حمزة المزيني، في هذا التحقيق خلاصة ملاحظاته، كما يستضيف كلاً من الدكتور حمزة المزيني، والكاتبة بدرية البشر للحديث عن تجاربهما الخاصة في مجال نشر كتبهما.



هذه ليست قلادة تامة، أحاطت بعنق السؤال أعلاه، وإن طلبت ذلك. إنها محاولة لتطويق مساحة من التفكير في تنامي حضور الكتاب في السعودية: المكان والموضوع.

لم أكن حيث بدأت هذه المحاولة أعلم إلى أين أمضي، ولكن كنت أعلم ما ينبغي أن أتلافاه؛ لذا تجنبت إعادة ما اعتبرته معلوماً، مثلما تفاديت أن تكون هذه الكتابة محاولة مثالية للإحاطة بكل ما يمت للموضوع بصلة. إنها اجتهاد لتكوين مجموعة من المداخل وتوليد مزيد من الأسئلة، آملاً أن تكون بداية لما هو أعمق.

## معرض الكتاب

منذ انط لاق معرض الرياض الدولي للكتاب بصيغته الحديثة تحت إشراف وزارة التعليم العالي ثم وزارة الثقافة والإعلام، وعبر ستة مواسم -إلى الآن- تحوَّل المعرض إلى المناسبة الموسمية الأبرز على الأجندة الثقافية المحلية.

Locit of large co

ومع الإقبال الجماهيري الواسع والفريد لمناسبة ثقافية هنا، تحوَّل المعرض إلى الوجهة الأبرز بوصف سوقاً تجارية مغرية لناشري الكتاب العربي من مختلف أرجاء العالم، وسوقاً فكرية جاذبة للقارئ والكاتب المحليين، وكذلك مناسبة للصحافة الثقافية لتواصل يجتاز مساحة النخبة؛ التى تكتبها وتقرأها.

المعرض الذي ينطلق في الأسبوع الأول من «مارس» في كل عام جاء بسقف رقابي مرتفع بالقياس إلى السقف العام لمكتبات المملكة، وفتح أبوابه للجمهور من الجنسين دون تمييز، وتفاعل مع مناخ تنمو فيه وسائل الاتصال والإعلام، وتتوسع فيه نطاقات التعليم بدرجتيه -العام والعالي- كما تتضاعف أعداد المبتعثين والمبتعثات إلى مختلف أنحاء العالم. وعلى هامشه عقدت في كل عام ندوات ومحاضرات أمكن نعت بعضها بالجرأة، وتكررت ردود أفعال ممانعة السمت بالحدة أحياناً، فزادت هذه وتلك من إثارة المناسبة وجاذبيتها لتكون دائماً أكثر من معرض للكتاب.

## الكتاب عن السعودية

من أبرز ما أنتج المعرض التنامي الطردي لإنتاج الكتاب وقراءته –أو على الأقل اقتنائه-، وشيئاً فشيئاً تبلور في قلب هذا الإنتاج خطيخص الكتاب المنشغل بالسعودية موضوعاً. يقدّر بعض الباحثين وأنا منهم- أن موجة هذا الكتاب انطلقت بالرواية السعودية التي تتجاوز الخيار الفني إلى نظيره الاجتماعي من خلال رصد وتحليل المجتمع المحلي عبر خيار رواية السير الذاتية لشخصيات يقول المؤلفون عادة إنها خيالية. بهذا يمكن الانطلاق من رواية «الرياض نوفمبر 90» لسعد الدوسري التي انتشرت

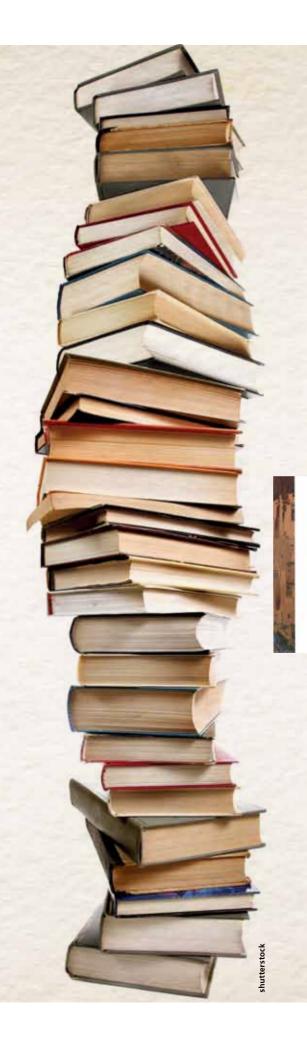
نسخة مطبوعة ضمن دوائر يمتنع تقدير حجمها منذ عام 1992م، ولم تنشر في كتاب قبل عام 2011م، أو من رواية «شقة الحرية» لغازي القصيبي في 1994م. ومع بلوغ هذه الصيغة من تجربة الرواية مدى بدا أنه الأقصى، انطلقت موجة ثانية من الكتاب الذي يتناول السعودية رصداً وتحليلاً اتسمت بتخلي مؤلفيها عن القناع الأدبي؛ غير أن الكاتب السعودي عبد العزيز الخضر -مؤلف كتاب «السعودية: سيرة دولة ومجتمع»- قال لي إن هذه الظاهرة معروفة منذ الثمانينيات الميلادية من القرن العشرين، إلا أن متغيرات مرحلة التسعينيات وما بعدها أعانت على تحرر الكتاب في السعودية من بعض القيود الاجتماعية والدينية والسياسية. ويرى باحث سعودى -يفضّل عدم ذكر اسمه- أن الكتب التي تتناول المجتمع المحلى، دون قناع أدبى، سابقة على موجة الرواية، مشيراً هنا خصوصاً إلى الكتب التي ناقشت مسائل التنمية منذ سبعينيات القرن العشرين. وفي الإطار نفسـه يستدرك عبد الله فهـد -مؤسس دار «أثـر» للنشر-أن الإقبال على الكتب الفكرية والنقدية ظاهر بفعل قلة حضورها لسنوات «لكن جمهور الرواية لا يزال شغوفاً بها».







في هذا الإطار يمكن النظر إلى توسع الأندية الأدبية في نشر وتسويق كتبها مستفيدة ولو بالحد الأدنى من نافذة المعرض، وقد امتلكت هذه الأندية ميزة نوعية كون كتبها مدعومة من وزارة الثقافة والإعلام. وقد أدى لجوء بعض الأندية إلى مشروعات نشر مشترك مع دور نشر أجنبية النية حسب اطلاعي - إلى ارتفاع مستوى المنتج وإمكانات توزيعه وانخفاض نسبي في ميزة الدعم التي كان من المفترض أن تؤثر في تخفيض سعر الكتاب. وربما يفسر هذا تباين خيارات الأندية في هذا الشأن. وموضوع الأندية الأدبية والنشر أكبر من أن يحتوى ضمن هذا العمل إلا أن الإشارة إليه هنا إنما جاءت في سياق التأكيد على تتامى نشر الكتاب في السعودية.



## دور النشر السعودية .. بعضها مهاجرة

وعلى كل حال يقرر المؤلف السعودي محمد السيف الرئيس المشارك في دار «جداول» - أن معرض الرياض الدولي للكتاب لعب دوراً رئيساً في ظهور تطورات نوعية لظاهرة الكتاب المهتم بالسعودية، مرجعاً هذا إلى حجم المبيعات الضخم مقارنة ببقية المعارض العربية؛ يقول السيف: «مبيعاتنا في يوم واحد من معرض الرياض تساوي إجمالي مبيعاتنا في معرض الشارقة، مثلاً». وهذه إشارة مثلما تفسر عناية الناشر، تعيدها ضمناً إلى إقبال القارئ.

هذا التوسع في نشر الكتاب المعني بالسعودية جاء عبر دور نشر لبنانية بصفة أساسية، ثم دخلت المشهد ظاهرة جديدة يمكن وصفها بدور النشر السعودية المهاجرة، وهي مجموعة من دور النشر الموجودة في لبنان لمستثمرين سعوديين. يستدرك المؤلف السعودي نواف القديمي -مدير عام دار الشبكة العربية للنشر - بأن توسع العناية بهذا الكتاب سابق على الدور المهاجرة، فهي النتيجة وليست السبب. كان السعوديون -بحسب القديمي - يميلون إلى نشر كتبهم عبر الدور

## معضلة حقوق الناشرين الأجانب

د. حمزة بن قبلان المزيني

نُشر لي إلى الآن سبعة عشر كتاباً، واثنان في طريقهما للنشر.

ويممل تصليف هي إلى هنب في السائيات (وهو تخصصي العلمي) وكتب في قضايا فكرية وثقافية وتعليمية تدخل كلها في إطار الاهتمام بالشأن العام في المملكة. ونشر بعض هذه الكتب في المعلكة ونُشر بعضها خارج وقد واجهت بعض المشكلات المزعجة شيئاً ما في نشر الكتب العلمية في اللسانيات. ذلك ترجمةً من اللغة الإنجليزية فقد كان يعترضني ترجمةً من اللغة الإنجليزية فقد كان يعترضني بلغته الإنجليزية بإعطائي تلكتاب بلغته الإنجليزية بإعطائي حقوق النشر اتباعاً لسياسة متبعة تقضي بعدم إعطاء تلك الحقوق للأفراد وحصر الاتفاق بشأنها على الناشرين للكتاب للأفراد وحصر الاتفاق بشأنها على الناشرين

وكان بعض الناشرين العرب لا يريدون توقيع التفاقيات حقوق النشر مع الناشر الأجنبي؛ ذلك أنه يترتب عليه دفع مبالغ معينة مقابل الاحتفاظ بحقوق النشر باللغة العربية. وهذا ما جعل بعض الناشرين العرب يتمنّعون عن نشر ترجماتي، وهو ما ترتب عليه تأخر نشر بعضها لسنوات. كما كان بعض الناشرين العرب يمتقق مردوداً مادياً مجزياً، كما يقولون، بسبب العدد المحدود من القراء العرب المهتمين بهذا الموضوع. ويريد بعضهم حذف أجزاء الكتاب

المترجم بسبب كثرة صفحاته، إذ يرون أن الكتاب كبير الحجم يترتب عليه جهد مضاعف ويمكن أن يكون سبباً في عدم رواجه! أما الكتب الفكرية والثقافة والتعليمية فكان نشرها أسهل. ذلك أنها تتناول قضايا موضع اهتمام من القرَّاء على مختلف المستويات. وقد نشرتُ ستة كتب جمعتُ فيها بعض المقالات التي نشرتُها لي بعض الصحف السعودية والعربية عن قضايا التعليم، والتشدد الديني، والتجانس المجتمعي، وبعض القضايا الثقافية واللغوية.

ولابد من القول هنا إن تجربتي مع الناشرين كانت ممتازة جداً! فقد وافق أكثرهم على نشر كتبي مباشرة، ومن غير اهتمام بتفاصيل العقود. ويمكن أن أحكي تجربتين دالتين على ذلك:

فقد كنت في القاهرة في صيف سنة 2003م، وكنت قد ترجمت عدداً من المقالات والمحاضرات السياسية التي كتبها أو ألقاها الناقد السياسي البارز واللساني الأبرز نعوم الناقد السياسي البارز واللساني الأبرز نعوم تشومسكي، وعدداً من المقالات والمحاضرات عن قضايا الإرهاب والحرب عليه وعن التدخل الأمريكي في المنطقة. فذهبت إلى صاحب مكتبة مدبولي، الحاج مدبولي -رحمه الله-، مكتبة مدبولي، الحاج مدبولي احرمه الله-، وعرضت عليه الكتاب، فطلب مني نسخة وعرضت عليه الكتاب، فطلب مني نسخة بعد أسبوع قال لي إن الكتاب سيكون بين أيدي بعد أسبوع قال لي إن الكتاب سيكون بين أيدي الإشارة إلى أنه ناولني عقداً لتوقيعه فوقعته لا النسخ من الكتاب بعد نشره.

والمثال الثاني أني ذهبت في صيف 2004م لمقابلة الدكتور جابر عصفور، المدير السابق للمركز القومي للترجمة في مصر، لعرض ترجمتي لكتاب نعوم تشومسكي «آفاق جديدة

لدراسة الذهن واللغة»، وهو الكتاب الذي كنت أخشى ألا أجد له ناشراً عربياً لأنه متخصص جداً المسانيات والأسس تقوم عليها. وقد وافق الدكتور عصفور مباشرة على نشره وطلب من احدى الموظفات في مكتبه مراسلة الناشر الخبيبي فوراً للحصول

على حقوق النشر. وهذا ما حدث، إذ نشرت الترجمة في 2005م. والأمر نفسه، وبالتفاصيل نفسها، حدث حين عرضت على الدكتور عصفور ترجمتي لكتاب الأستاذ الجامعي السنغافوري، محبوباني: «هل يستطيع الآسيويون أن يفكروا؟». وقد دفع لي مركز الترجمة مقابلاً مجزياً وعدداً من النسخ من الكتابين.

وحدثت المعاملة نفسها مع صاحب دار الانتشار العربي، الأستاذ نبيل مروَّة الذي نشر ستة من كتبي التعليمية والثقافية والفكرية. فقد كانت موافقته على نشرها فورية. وكذلك الأمر مع أصحاب دار جداول للنشر التي نشرت ترجمتي لكتاب الفيلسوف الهندي الأصل أمارتيا سين «الهوية والعنف»، 2012م.

وملخص القول أن تجربتي مع الناشرين كانت جيدة على الرغم من بعض المنغصات الخفيفة التي أشرت إلى جانب منها. وكان الهاجس الأول لي، ولا يزال، أن تُنشر كتبي، وتأتي المطالبة بمقابل مادي عنها في آخر ما أهتم به. وسبب ذلك أنه حتى لو تقاضيت عائداً مادياً فسيكون قليلاً نظراً لأن ما يباع من أي كتاب في العالم العربي لا يتجاوز في العادة ثلاثة آلاف نسخة. وهو ما يؤدي إلى ارتفاع قيمة الكتاب على معظم القراء في العالم العربي.

اللبنانية التي مالت بدورها إلى الاستفادة المالية، لكن الدور السعودية المهاجرة استفادت من كون القائمين عليها سعوديون مهتمون بالشأن الثقافي، عارفون بدرجة أفضل بالمؤلفين والجمهور المحليين، فتحسنت الخيارات واتسعت التشمل أكثر من الرواية -. وكان هذا خياراً صائباً في رأي القديمي: «أن كتبنا الأكثر مبيعاً في معرض هذا العام كانت ستة؛ خمسة منها لمؤلفين سعوديين، والسادس يتناول موضوعاً سعودياً». وفي سياق التأييد يعزو عبدالله فهد هذا التميز للناشر وفي سياق التأييد يعزو عبدالله فهد هذا التميز للناشر السعودية الجديدة هم أبناء للوسط الثقافي بالمساهمة ألسعودية الأمر الذي أكسبهم صلة لم تتوافر للدور العربية بالقارئ المحلي جعلتهم أكثر قدرة على انتخاب العربية بالقارئ المحلي جعلتهم أكثر قدرة على انتخاب منشور اتهم.

في المقابل يبدو لبعض المهتمين أن الظاهرة هي في الدور السعودية التي اعتمدت على معرفتها المتميزة بالجمهور المحلي وليست في الهجرة، يلمح هؤلاء إلى دور نشر سعودية مهاجرة إلى مصر منذ سنوات طوال؛ بعضها أغلق أبوابه وبعضها الآخر تركز نشاطه في مجالات محدودة الجمهور مثل الكتب الجامعية. في

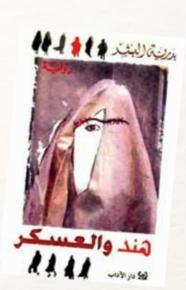
هـذا السياق يقول عبدالله فهد إن دار «أشر» التي تتخذ من الدمام مقراً لها، تراهن على ثلاثة عناصر؛ أولها الالتزام تجاه المؤلف والموزع وحتى القارئ، «الدور التي تخفق في تحقيق الالتزام تخسر مكاسبها مهما عظمت». والعنصر الثاني هو المتابعة ثم الاستفادة من تطورات حركة النشر عربياً وعالمياً. وثالثاً الاستقلال عن التوجهات الأيدلوجية وإعلاء القيمتين الموضوعية والفنية. ويضيف إن نجاح الناشر السعودي لن يكتمل إلا بحضوره في السوقين المحلية والعربية. لكنه يقصد حكما فهمت أن الانظلاق من الخارج ليسس شرطاً لتحقيق هذا الهدف.

## لماذا بعض الدور السعودية مهاجرة؟

يجيبني القديمي بأن العملية تنقسم إلى شلاث مراحل، الأولى ما قبل الطباعة وتشمل التحرير والترجمة وتدقيق الهوامش ونحوها «هذه متوافرة في مصر ولبنان، وبتكلفة أقل مما هي في السعودية». المرحلة الثانية الطباعة، وهذه متوافرة في السعودية ومصر بمستوى أقل مما هي في لبنان. الثالثة هي الشحن، وهنا «الموقع الجغرافي والخدمات تجعل لبنان في المركز الأول». يضيف السيف أن الإجراءات الإدارية في لبنان أقل تعقيداً مما هي في

## تجاربي الخاسرة الرابحة

بدرية البشر



أحد الناشرين السعوديين مع كتابي الأول «نهاية اللعبة» لم تسفر عن وصول كتابي للمكتبات بشكل مطلق. فانتهيت بالاتفاق معه على أن أشترى باقى النسخ وأوزعها بنفسى، وقد كانت تجربة التوزيع التي مررت بها أليمة وفاشلة بامتياز، لكنها زودتني بمعرفة كبيرة عن عالم النشر والتوزيع واكتشفت فيها أن كونك كاتب، ولو خاسر، أفضل من كونك ناشر رابح!. بعدها صرت أطمح للنشر عبر دور نشر عريقة يفتش عن اسمها القارئ، حالما يحل في أي معرض كتاب، ويغامر بشراء الكتاب الذي تضع اسمها عليه. وعندما أصبحت مجموعة القصص القصيرة الثانية جاهزة قابلت بالصدفة المرحوم الدكتور سهيل إدريس، صاحب «دار الآداب للنشر» العريقة، إذ كنت قد تعرّفت إلى ابنته رنا في معرض الكتاب بالقاهرة. كان حلمي يبزغ أمام عيني، وحين عرف أن لدي مجموعة جاهزة باسم «مساء الأربعاء» تحمّس لنشرها، وبرّر حماسه بأنه يريد لداره أن تدعم نشر أصوات سعودية شابة، وأن الحماس يزداد أكثر حين يكون هذا الصوت لأنثى؛ فالسعودية ظلت حتى وقت طويل بالنسبة للقارىء العربي جهة مجهولة المعالم غامضة،

كنت للتوقد خرجت من تجربة نشر فاشلة مع

عصية عن السبر، وأن الحُجب تزداد حلكة مع الأنثى لذا فلا بد أن يكون نشر كتاب لكاتبة من السعودية حالة مثيرة للحماس والفضول بسبب ندرة الأصوات النسائية التي تنشر خارج المملكة؛ وقد كان محقاً. ففي تلك الأيام لم تكن الكاتبة السعودية قد بدأت بالنشر، وإن وجد فهي تجارب نادرة ومتعثرة وبعضها اكتفى بالنشر في الداخل. تبنت «دار الآداب» مشكورة نشر كتبي الأربعة؛ مجموعات القصص القصيرة ثم رواية «هند والعسكر». ولم ينقطع حماس الدار عن تبني أصوات سعودية شابة جديدة أبداً حتى بعد وفاة الدكتور سهيل

بعد رواية «بنات الرياض» التي أعدها حدثاً
يعادل أحداث 11 سبتمبر في تاريخ الرواية
السعودية، على مستوى كشف المحجوب ليس
من خلال مضون الرواية بل من خلال واقع
النشر العربي وتجاوب القارئ السعودي؛
فالذي تسبب بنجاح «بنات الرياض» هم القراء
السعوديون وليس العرب. لقد كشفت ظاهرة
بنات الرياض أسراراً عديدة نلمسها ونعيشها،
لكن تجربة نشر الرواية جعلتها حقائق معلنة
وأكيدة. أولها النمو السكاني الهائل في فئة
الشباب، وثانيها دور التقنية الجديدة من مواقع

مصر أو السعودية. ويتفقان أن الرقابة ما قبل الطباعة في السعودية عائق إضافي، إذ يتطلب الأمر الحصول على موافقة على مسودة الكتاب قبل الشروع في طباعته. إلا أن عبد الله فهد قال لى إنه تلقى نصائح بأن يبدأ من بيروت

لكنه فضّل أن تكون الدار في الدمام لأنه يرى أن الفروق تقلَّصت بين السعودية وغيرها من البلدان العربية في عموم عملية إنتاج الكتاب، فضلاً عن أن الوجود في الداخل يتيح الفرصة للتعاون مع مصممين وفنانين



## فتش عن الهدف

وفي إطار استعراض المبيعات بحثت في القيمة التجارية على لائحة دور النشر السعودية الجديدة. يقول القديمي إن البعد الثقافي في أكثر الحالات، والشخصي في أقلها، متقدِّم على البعد التجاري لدى هذه الدور، وإن الملاك السعوديين يسعون إلى هدف مثالي هو معادلة الإيرادات للمصروفات، وهو هدف سيحتاج تحقيقه إلى انتظار طويل، «أو إلى الأبد». في المقابل يعتقد السيف أن «جداول» التي بدأت في نهاية 2010م ستبلغ هذه النقطة خلال أبريل من عام 2013م، بحيث تغطى إيرادات الدار

مصروفاتها، ثم يضيف «لم ننشئ الدار لنجني أرباحاً مالية، لكن استمرارها مرتبط بنجاحها المالي». وبعيداً عن التدقيق في هذين النموذجين المطروحين، أو البحث في نماذج أخرى، يمكن القول إن الهدف المالي لا يقع في رأس القائمة غالباً، ويبدو أن السؤال عن الهدف سيحتاج تراكماً ونضوجاً للتجارب القائمة حتى تتبيّن إجابته، أو إجاباته.

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA

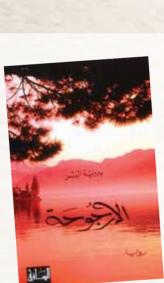
الشبكة الإلكترونية التي رفعت غطاء الحجب وساهمت في إزالة الستار. كما كشفت ثالثاً عن حجم العطش الهائل الذي تراكم في نفس القارئ والفضول الذي جعله يريد أن يعرف شكل من يعيش معه في نفس المدينة، لكن حواجز العزل والفصل ومحاربة الاختلاط وغياب الإنسان عن الشارع، جعلتهم كمن يعيش مع آخرين في غرفة مظلمة يسمع همهماتهم لكنه لا يفهمهم؛ فجاءت الروايات لتكشف له كيف يفكر هذا الآخر وما الأسرار التي يقترفها بعيداً عن السلطة الاجتماعية وربما انتقاماً من وصايتها. تحوّلت الأعمال السعودية إلى نمائم واحتجاج واعتراض وربما سخرية، فأصبحت كل قصة أو رواية بمثابة اعترافات شخصية أوسيرة ذاتية يحق لمن شاء من القرّاء أن يحاسب الكاتب على ارتكابها أو على التصريح بها. في هذا المناخ المشحون بالنميمة والملاحقة والفضول، عرف الناشر العربي أن كل ما يأتى من السعودية مضمون البيع وربما الربح، لهذا وقعت أسماؤنا وخاصة النسائية كوقع جواهر تلمع في قلب الناشر العربي. لا يزال دور الناشر العربي من وجهة نظري قاصراً مقارنة بدور النشر الأجنبية، فدور لجنة القراءة التي يكلفها الناشر بقراءة الكتاب

تنتهى عند التوصية بنشر الكتاب أو عدم نشره، ثم تصحيحه نحوياً ثم طباعته، لكن دور النشر العالمية لاتكتفي بتصحيح النحو في النص بل تقوم بعملية تحرير حقيقية تعالج النص وتشده وتربطه، وتعرف أين مواقع القوة فيه فتطلب من الكاتب تطويرها وتعرف أين مواقع الضعف فتعالج ضعفها إما بحذفها أو تعديلها. تعرف أين يمكن أن تتمدد شخصية أكثر وأين يمكن أن تتقلص. قالت لى مرة السيدة رنا إدريس ملاحظة ذكية هي إن شخصية «عموشة» في نص «هند والعسكر» كان يمكن أن تكون أكبر، والأن أرى أنها كانت محقة بشكل كبير، كان يمكن أن تكون البطلة الرئيسة التي تتمدد في الرواية بشكل أكثر لكنها ذكرت لي هذا الرأي كانطباع شخصي، ولم تقترحه لجنة القراءة أو تنتبه إليه. لا يزال دور الناشر العربي محدوداً مقارنة بالناشر الأجنبى وكما رأيت وسمعت فإن السوق السعودية للكاتب والناشر هي سوق رابحة منذ عقد من الزمن أو أكثر ولا يوجد مبرر لعدم تطوير هذه الصناعة بالقدر الذي نأمله خاصة أن الناشرين العرب لهم تجربة لصيقة بالتجربة الغربية، فمنهم من درس هناك ومنهم من يجيد لغات أجنبية، ويتصلون بناشرين غربيين، أي إن استفادتهم

من التجربة الغربية ممكنة وغير مستحيلة.

ما جاءت جائزة «بوكر» اليوم كحافز تتبارى دور النشر قبل الكاتب في حيازتها لأن ناشر الرواية الفائزة يحظى بسمعة الناشر الفائز أيضاً فيلقى رواجاً والقراء. المحفزات على عكس ما يروج تزداد حتى بمحاذاة الخسائر التي يسببها الإعلام الجديد. على الأقل لا يزال الحماس لشراء كتاب أو رواية الحمورة وفيتدما صدرت روايتي

الثانية «الأرجوحة» قبيل معرض الكتاب بيومين وبعد عودة الناشر في معرض الكتاب اتصل بي يطلب مني التوقيع على طبعة ثانية فجميع النسخ بيعت في خمسة أيام. لا يزال جمهور الشباب شغوفاً بالقراءة، يقوده الفضول للتعرف إلى ماهو مسكوت عنه منذ عقود. ربما هي حالة لابد أن نمر بها حتى نتخلص منها بحسب رأي «هيغل» حين قال: إننا لا يمكن أن نتخلص من الماضي إلا بالمصارحة معه؛ وها نحن نتصارح.



## tterstock

## الكتاب الإلكتروني: خطر أم فرصة؟

لا يكاد يطرح اليوم حديث عن التحولات التقنية المتوالية إلا ويصاحبه جدل حول المصير الذي ينتظر القائم «القديم» في وجود الجديد -الذي قد يكون بديلاً -. ستسمع -كالعادة - عن الصحافة الباقية رغم الإذاعة، والإذاعة المستمرة رغم التلفزيون؛ لكن قد تستدرك أن كل وسيلة ظهرت تركت على سابقاتها آثاراً لا يمكن نفيها، فليست الإذاعة التي كانت قبل التلفزيون هي نفسها التي بعد ظهوره، كما أن التلفزيون لم يعد كما كان قبل ظهور الإنترنت، وبثقة أدنى يمكن القول إن موقع الكتاب ودوره تأثراً بتحولات ممتدة عبر تاريخه.

الحديث الآن، وهنا، عن استعمال التقنيات الحديثة في نشر الكتاب، سواء عبر نسخة إلكترونية من أصل ورقي، نشر الكتاب، سواء عبر نسخة إلكترونية من أصل ورقي، أو حتى عبر كتاب إلكتروني دون مقابل ورقي. هنا يمكن الحديث عن تجاوز متنام لقدرة الرقابة، وبلوغ متوقع لمناطق أبعد من قدرة وسائل النقل التي يتم عبرها شحن الكتب عادة، فضلاً عن تخفيض استثنائي في التكاليف عبر تاريخ صناعة الكتاب؛ كما أنه حديث لابد أن يبلغ تطور إمكانية النسخ والاعتداء على الحقين المادي والأدبي للمؤلف والناشر.

بعض دور النشر العربية والمحلية بدأت عملياً خطوات تدشين مسار إلكتروني لإصداراتها، ويعتقد عبدالعزيز الخضر أن هذا خيار أفضل «لأن النسخ الإلكترونية حاضرة الآن وبدون إذن المؤلف ولا الناشر»، معتبراً أن هذا لن يؤثر على مبيعات النسخ الورقية للكتب «الجيدة». فيما يتوقع محمد السيف أن الاستثمار الأساسي للناشرين سيبقى في الكتاب الورقي على المدى المنظور، «هذا هو الواقع الآن، وهو واقع قابل للتغيير ولي وبعد حين، والناشر الجيد يجب أن يكون جاهزاً». يؤيد عبدالله فهد هذا الرأي «الكتاب الإلكتروني ليس بديلاً عن الورقي؛ رغم توافر النسخ الإلكترونية، إلا أن الإقبال على نظيرتها الورقية لا يزال عالياً».

## دهليز الأرقام

إحدى المعضلات الرئيسة في تقييم ظاهرة طفرة الكتاب في السعودية هي الأرقام؛ فحيثما يممت وجهك سترى من يجزم بأرقام مبيعات كتاب ما، وستسمع من يشكك في هذه الأرقام، وقلب هذه المعضلة أن الأرقام هي من ضمن الملكيات الحصرية العائدة للناشر، وحيث إن الأخير صاحب مصلحة مباشرة فإن افتراض صحة الأرقام بصفة دائمة متعذر، تماماً مثل افتراض أن من لا يملك الأرقام يمكنه التأكيد أو النفى. وحتى في الحالات التي تسعى فيها

الصحافة بلوغ أرقام دقيقة -أو تكاد- عبر تجاوز الناشر فان اجتهادها يضيع بفعل الاعتماد على الدوائر القريبة إلى الصحافي أو العينات المتاحة من الجمهور، وكلا الخيارين لا يعكسان بالضرورة خيارات بقية الجمهور.

شرع بعض من الناشرين في الإفصاح عن شيء من الأرقام بعيد معرض الرياض الدولي للكتاب، إلا أن المنظمين لا يعلنون -ويبدو أنهم لا يملكون – أرقاماً دقيقة ولا تفصيلية لمبيعات الكتب. وفي العموم يبدو النفى أسهل من الإثبات في هذه الحالة، إذ إن إدارة المعرض لا تسمح بأن يتوفر في جناح الناشر أكثر من 100 نسخة من كل عنوان، وحيث إن التزويد يتم مرة واحدة في اليوم بما لا يتجاوز 100 نسخة للعنوان، وأن المعرض يمتد لعشرة أيام، فإن القول لو أن كتاباً ما بيع منه ما يزيد على 1000 نسخة خلال المعرض لا يعدو أن يكون مبالغة؛ بل يمكن القول إن هذا الرقم هو الحد الأقصى الذي يتعذر بلوغه في الأغلبية العظمي من الحالات. ويساند هذا الاعتقاد أن توزيع المستودع بين الناشرين لا يبقى لكل منهم إلا مساحة محدودة -في أفضل التقديرات هي 24 متراً-، ومع التعدد الكبير في العناوين لكل ناشر فإن تخزين آلاف النسخ من عنوان واحد يبدو أمراً متعذراً. ومع كل هذا فإن القول إن الاستثناء كان غائباً بصفة مطلقة متعدر بدوره. وعليه فإن هذه الاستنتاجات لا تقوم أدلة قطعية وإنما قرائن ينصح معها المتلقى أن يكون أكثر حذراً في تصديق كل الأرقام المعلنة، والأهم أن غياب الأرقام الدقيقة يبقى السؤال بلا جواب آني أو منتظر، خصوصاً مع انعدام جهة مستقلة تملك أدوات التحقق من الانتشار.

وفي الخلاصة فإن التركيز هنا على هذه المسألة يهدف إلى تعزيز الشك المبدئي في دقة وصف ما يجري بمصطلحي «الظاهرة» و«الطفرة». وبمنظور أوسع فإن هذا الغياب حالة عامة تاريخياً بما يجعل الباحث على شك في ماضي ظاهرة انتشار الكتاب في السعودية لا في حاضرها فحسب. كل تلك العناويين الشهيرة في ذاكرة المكتبة المحلية هي مؤثرة في وعي النخبة وبناء على تقديراتها؛ لكن ما هي درجة انتشارها خارج نطاق النخبة؟!. الإجابة التي لا تزال ممتنعة عن هذا السؤال هي الطريق الأسلم علمياً لتكوين تصور يتصف بالجدية في تقييم «الظاهرة».

## التسويق .. أخيراً يشمل الكتاب

ظلت مسألة التسويق التجاري للكتاب في السعودية محصورة في نطاق الصفحات الثقافية ضمن الصحافة الورقية بصفة أساسية؛ جاء هذا عبر مبادرات الصحافيين أو المؤلفين، بالإضافة إلى تناقل الخبرات من خلال التواصل الشخصي بين القرّاء. مع ولوج مرحلة الإنترنت في نهاية القرن الميلادي العشرين تحول هذا التناقل إلى صيغة إلكترونية أوسع انتشاراً. بات من الميسور على المؤلفين، وكذلك الجمهور المهتم، نشر إعلانات عبر الشبكة تتسم بالمجانية وسعة الانتشار ودقة التوجه إلى المهتمين، بالمجانية وسعة الانتشار ودقة التوجه إلى المهتمين، ولاهما مع المواقع على الإنترنت التي تقدِّم خدمات أولاهما مع المواقع على الإنترنت التي تقدِّم خدمات لناشرين، مثل «النيل والفرات» و«الساقي». والثانية عبر شبكات التواصل الاجتماعي، يجدر التمثيل هنا بحسابات شبكات التواصل الاجتماعي، يجدر التمثيل هنا بحسابات «طوي» و«الشبكة العربية» و«مدارك» و«جداول» و«أثر» على

(تويتر).

هذا التوسع في نشر الكتاب المعني بالسعودية جاء عبر دور نشر لبنانية بصفة أساسية ثم دخلت المشهد ظاهرة جديدة يمكن وصفها بدور النشر السعودية المهاجرة

دور النشر السعودية المهاجرة لعبت في الأونة الأخيرة دوراً أبرز مما سواها في تسويق كتبها عبر حزمة من الإجراءات التي لم تكن من قبلها. قدّم لي محمد السيف نموذجاً في هذا الشأن، ترسل «جداول» إلى ألفي شخص -مثقفين وإعلاميين ومهتمين عبر البريد الإلكتروني عناوين ونبُدذ وأغلفة الكتب الجديدة. كما تقوم

بإرسال 20 نسخة من كل إصدار جديد إلى الصحف في أو السعف في أو السعودية ولبنان. بالإضافة إلى عرضها على مفحتها على «فيس بوك» وموقعها على الإنترنت الذي تتاح فيه خاصية الشراء.

## منافذ البيع المباشر .. في السعودية

يقر محمد السيف بأهمية وجود منفذ بيع محلي في ظل قلة المكتبات الكبيرة التي توصل الكتب إلى الجمهور طوال العام وليس فقط خلال معرض الرياض؛ المحدود زمناً ومكاناً. لكنه يرى أن قيام جميع الدور السعودية المهاجرة بإيجاد منافذ بيع سيؤدي إلى إضعاف فرص النجاح في هذا النشاط. ومن هنا فإن «جداول» تميل إلى توزيع كتبها ضمن المكتبات القائمة أو الجديدة التي يحاول الناشرون المهاجرون إنشاءها قريباً في السعودية.

ويربط السيف بين هذا التخلي وتخلي أغلب الناشرين عن تملك المطبعة. تملك المطبعة يكلف الناشر حمولة



مالية وإدارية تثقل حركته، فضلاً عن أي مخاطر تتعرَّض لها المطابع نتيجة أي تطورات في لبنان. «الآن نحن نطبع في بيروت وعند حدوث أي مشكلات يمكن أن نحوِّل مسار الطباعة إلى أماكن أخرى». بالمثل فإن إيجاد منفذ بيع في السعودية أو غيرها يعني حمولات مالية وإدارية إذا أمكن تجاوزها من خلال البيع المباشر للمكتبات فهذا أفضل وأسلم.

في المقابل تملك «الشبكة العربية» خطة مختلفة؛ يقول نوّاف القديمي: إن الدار تملك بالفعل مكتبتها الخاصة في الرياض؛ في القاهرة، وستكون مكتبتها الثانية في الرياض؛ «نبحث حالياً عن الموقع المناسب». وفي مسألة ضعف فرص النجاح مع كثرة مكتبات الناشرين المتوقع إنشاؤها يقول القديمي إنه لا يظن أن الجميع سيأخذون نفس الخطوة.

## قول في مقال

## رياضة النسرة والطفل.. مضمار معطّل

نشرت «القافلة» في عددها لشهر مايو – يونيو 2012م مقالاً بعنوان «الألعاب الرياضية بين أسطورتي النبل والسلعة»، استعرض تاريخ الألعاب الرياضية واعتبر أنها تداخلت دائماً ضمن الاحتفالات الاجتماعية والدينية لدى كل الشعوب، لكنها بلغت اليوم محطة تكاد أن تحوّلها إلى هدف استهلاكي. الكاتب والروائي عبد الحفيظ الشمري، يحوّل النقاش هنا باتجاه تعميق مفهوم الرياضة في مدارسنا ومجتمعاتنا، ويتحدث عن الدور الذي يمكن أن تلعبه الرياضة كفعل وممارسة في تحسين صحة أفراد أسرنا.

مشاريع إنسانية معطّلة، وطاقات مصابة بالشلل أو الكساح، ومرد هذا التوصيف للحالة أنه ومنذ عقود تنقسم هذه الرياضة على نفسها جرّاء رأي اجتماعي ملتبس، أو رؤية تمنعية مضطربة السلوك، أو فكرة مختلة التكوين تصرف الجميع عن ممارسة الجملة الأولى لمفهوم الرياضة للجميع، ألا وهي حرية الحركة والعمل البدني والنشاط

الرياضي المعد بعناية وبوسائل مناسبة لجميع فئات المجتمع، رجالاً ونساء، كباراً

الرياضة المتعلقة بالأسرة والطفل

لدينا غالباً ما يقال عنها: إنها

ففكرة رياضة الأسرة والطفل تعلو قليلاً في بعض الأحيان على هيئة مطالب ملحة تنادي بتفعيل دور الرياضة لهذه الفئة ولا تلبث

في أحايين كثيرة إلا وتختفي في ظل زفير المحظور وصهيل الممنوع وما اختلط من رؤى وتكهنات مضمرة ومعلنة حول معنى الرياضة.. أهو من قبيل لعب كرة القدم؟! أم اللهو؟، أو تراه من أسباب هدر الوقت، أو من حالات تبرج أو ظن بسفور، أو اعتقاد بخدش للحياء؟!

فيما يقف على الطرف الآخر من هذه المعادلة وهم القلة من يرى أن الرياضة فرصة ضرورية للبقاء أصحاء بين الناس، ليطالبوا على الدوام بأن يهب الناس بكافة فئاتهم وأعمارهم إلى تفعيل دور الرياضة في الحياة العامة من أجل أن يحمي الجميع أجسامهم من علل وأمراض محتملة، تبدأ بالسمنة وتنتهي باستجلاب أمراض مستوطنة لا شفاء منها بأي حال من الأحوال.

إذاً مفهوم الرياضة لدينا ملتبس ومعناه غير واضح، لعدة أسباب نحسب أنها موضوعية وتصب في خانة البحث عن إجابات مقنعة لهذه الأسئلة التي لا تكل أو تمل من التردد على أفواه الناس حول ما يرى أنها عديمة الجدوى، لا سيما أنها أصبحت الآن حالة من المتابعة والفرجة والتسمر أمام الشاشات التلفزيونية لمشاهدات حفلات الافتتاح والبدايات البراقة والنهائيات الملتهبة وما إلا ذلك من متابعة بصرية فقط.

وهناك سبب آخر لا بد من ذكره يتمثل في أن هناك من يشير إلى أن معضلة الرياضة هذه الأيام تكمن في تقديمها للمجتمع بوصفها شأناً استهلاكياً، أو ترويجياً فجاً لمستورد من خارج الحدود.. فلم تنبع هذه الرياضة -برأي هؤلاء- من عمق المجتمع كحركة وعي، أو توجه سليم يعي أهمية التدريب ويستشرف مضامين الرياضة بوصفها عملاً تفاعلياً للجميع يبدأ من رياضة تحريك الجسم وبنل طاقة وجهد تسهم في خلق روح جديدة للإنسان وينتهي بوضع ثوابت وقيم سليمة للرياضة تسهم في غرس معانيها المثالية في للرياضة تسهم في غرس معانيها المثالية في اليهم بوصفهم اللبنات الأولى في بناء الصحة العامة للأسرة والمجتمع.

فمن المواقف الطريفة حول الرياضة البدنية وعلاقتها الملتبسة في رسالة التعليم لا سيما في الريف لدينا، أن الأطفال أو الطلاب في الصفوف الدنيا يُعرِّفُون الكُرة بأنها «البدنية» كأن يقول البعض منهم للمعلم: «يا أستاذ.. البدنية انضجرت، أو سُطحت في الجوار»، وحينما تفتش عن سر هذا الاستخدام لملفوظ البدنية الذي يطلق على كرة القدم تكتشف ودون عناء أن المادة في الجدول المدرسي اليومي تُعرُّف أو تُكتب بعبارة: «تربية بدنية» وهم لا يرون في هذه المادة غير الكرة، فجاء الارتباط الذهني بمفهوم ما يمارسه، بأن التربية البدنية هي الكُرة، ليأخذ اسم هذه اللعبة وأداتها «كرة» ملفوظة في المنهج محرفاً ولا ينم عن واقعه.

فنحن إذا بحاجة إن كان الأمر ولا بد -كما يقال- إلى منهجين للتربية الرياضية، واحد ثابت ومألوف هو حصة كرة القدم، وأخرى هي حصة التربية البدنية، وذلك للخروج برؤية تربوية رياضية سليمة تنقذ هذا الجيل الجديد من مشكلات السمنة المفرطة والجهل بقواعد الرياضة المدرسية التي تبدو هذه الأيام وكأنها مكرسة على الدوام لهذا النوع من الأداء الرياضي الذي يغلب عليه طابع هجمة ما لتسطيح مفاهيم وقيم العطاء الرياضي المراضي المطاء الرياضي المادي وقيم العطاء الرياضي المراضي المثالي.

أما إن أردنا أن نقيل الرياضة المدرسية من عثارها في هذه التجربة فيجب أن نفكر بعمق في أسباب الرياضة ومضامينها وأهدافها الرئيسة في التربية والسلوك الذي يمكن لنا أن نحققه للجميع دون تفريق أو تفضيل.

فلا ينبغي أن تقتصر الرياضة المدرسية وعلى مدى عقود تناهز الخمسة على المرحلة التعليمية لفئة البنين وحسب، بل من الأجدى أن تشمل هذه الرياضة مدارس البنات، بل وتتعداها نحو الأسرة والمجتمع من أجل تشجيع الرياضة باكراً عند الأطفال.

ومن الأهمية بمكان أن تسن أنظمة جديدة ترعى الرياضة وتوازن بين فئات المجتمع في مطالبها الجادة، وأن يكون محور هذه الأنظمة رعاية رياضة الطفل والأسرة من أجل أن تصبح حالة ضرورة في حياتنا يمكن للجميع من خلالها أن يؤدوا دورهم المأمول في خدمة مجتمعهم وبلادهم، وقبل هذا صيانة صحتهم وأجسامهم من الترهل والعجز وتكون الدهون.

فلا نبالغ إن قلنا إنه للأسف قد تم استيراد الرياضة كسلعة، حينما حشرت في خانة أو فكرة الزيّ القديم الذي كان يفرض في المدارس، حيث جاء في بدايات التعليم النظامي قبل عقود بهيئة ربما لم تشفع للرياضة أن تستمر فقد كان زياً لا يلبس إلا من أجل التخلص من هذه الحصة الثقيلة في المدرسة، وحينما تحوَّلت إلى مجرد تسلية في كرة القدم انطلقت إلى حد ما لتتحرر الفكرة من إسارها وتكون مشاعة، لكنها للأسف

انحرفت إلى ما يشبه الوجبة الكروية -كما أسلفنا- دون وجود للرياضة بمفهومها الواسع.

من هنا يمكن لنا أن نقول إن الرياضة المدرسية تجربة غير موفّقة، لأنها لم تضع رياضة الطفل أو الشاب بفئتيه الذكور والإناث في مكانها الصحيح، وربما ما ضاعف الأمر وجعله أكثر اجتزاء واغتراباً هو تجاهل فئة الإناث عن تفعيل دور الرياضة لهن مما أسهم في بناء هذه الفكرة المزدوجة.

فقد ألف الجميع -خطلاً - أن ينصح الصغار بأن يتدرّبوا ويمارسوا الرياضة، ويخلعوا ملابس البساطة، ويرتدوا ملابس التدريب وأحديته فيما لا يحرك ساكناً في أمر تدريس الطالبات، مما يجعل الأمر في خانة واضحة من الازدواجية والتمترس خلف رؤى حادة لا تقبل الجدل حتى في مفهوم الرياضة للجميع. فكيف يتسنى لنا أن نشجع أبناءنا الطلاب الذكور على الرياضة والانضباط التدريبي وإحضار مستلزمات وأدوات الرياضة ولا نقرّه لبناتنا وهما كائنان صغيران بحاجة إلى رياضة وتدريب.

نحن إذن في معضلة اكتمال مفهوم الرياضة للجميع، إذ لا يمكن لنا أن نقول عنها إنها بنية مفاهيمية واحدة، تسعى إلى إشراك الجميع دون تمييز أو إقصاء، إلا أن ما تنشره، أو تبثه هذه المقاربات هو من قبيل الإشارة القوية إلى نظراً لتكوينها التاريخي حينما يستدل البعض على أن الكثير من رياضات الإغريق أو الرومان على سبيل المثال طابعها رجولي مما يؤصل فكرة تنحية المثال الجمعي لفعاليات المجتمع على حد سواء، حتى وإن كانت تظهر اللعبة على حد سواء، حتى وإن كانت تظهر اللعبة

أمر آخر ربما يحقق للرياضة الأسرية والاجتماعية بعض ما تريد وهو قيام مشروع وطني متكامل وواسع الصلاحيات ومتوافر في جوانب الصرف المالي، وأن تقوم على إدارته فرق مميزة في مجال إدارة العمل الرياضي الجماعي إضافة إلى استقطاب من سبق الاحتراف والحضور الرياضي الفاعل والأداء

التميز في مجال التربية الرياضة من مدربين ورياضيين ولاعبي كرة سابقين لكي يستفاد منهم، وهم بالمناسبة كثر وينتظرون دورهم في خدمة المشروع الرياضي المتكامل خدمة للأسرة والمجتمع.

كما أن العمل على إنشاء مقرات رياضية جديدة على أحدث طراز لا شك أنه سيخلق نقلة نوعية للمجال الرياضي الذي تتطلبه المرحلة مع العمل على إعادة تأهيل المرافق التعليمية وتجهيز المدارس والمعاهد والصالات الرياضية، لتسهم في بناء منظومة رياضية بات المجتمع في أمس الحاجة إليها بعد أن ثبت أن قلة الرياضة وممارسة الحركة والجري هي السبب في تكاثر الأمراض ناهيك أن قلة المرافق وافتقارها للأدوات الرياضية هي السبب المباشر في تفاقم القطيعة بين المجتمع وأداء الرياضة. فالمدارس ستكون نواة مهمة للحركة الرياضية وخروجاً من نمطية فكرة التعليم وساعات العمل وإقفال المرافق، مما يعزز الشعور بالقطيعة فلو تم تفعيل دور المدرسة في الجانب الرياضي والمعرفي على نحو المسرح والحفلات والترفيه ستكون لها بلا شك أبعاد إيجابية تبنى العلاقة الصحيحة بين الأسرة والعمل التعليمي.

في النهاية لا بد لنا -إن أردنا جميعاً تطوير العمل الرياضي الجماعي- وكخطوة أولى هو أن نسعى بصراحة ووضوح إلى إيقاف كل المحاولات الحالية في مجال ما يعرف بالرياضة الجماعية الحالية، أو النشاط الرياضي الأسري إن وجد .. فهو عمل يبدو من تكوينه ووجوده الهش أنه لا يستحق الذكر نظراً لأنه قام على أسس هشة ونظرة مجتزئة.

ولكي نكسب ود الرياضة وفعالياتها الضرورية والترفيهية فإنه يجدر بنا أن نعالج هذا الخلل الاجتماعي الذي ذكرناه سلفاً.. ذلك الذي تم بناؤه على أسس مغلوطة، ويمارس برؤية مضطربة، فالتحول الحياتي المتسارع من حولنا يتطلب منا إيجاد علاج مناسب يقرب المسافة بيننا وبين مفاهيم الرياضة التي يعيشها الجميع على وجه الأرض.

رحلة في عالم بناء



## طاقة واقتصاد

beil jië

المكان: جزيرة جيوجي في كوريا الجنوبية. الموقع: ساحة بناء ناقلات الزيت العملاقة.

هنا في ساحة بناء ناقلات النفط العملاقة في جزيرة جيوج في كوريا الجنوبية، أرى للمرة الأولى في حياتي ناقلة بهذا الحجم الضخم، وتساءلت: كيف يمكن لهذا الهيكل المهول أن يعوم برشاقة وهدوء على سطح البحر محملاً بنحو 2.25 مليون برميل من النفط الخام السعودي الثمين، ليقطع به ما يقارب نصف المعمورة ؟ لكن لا شك في أن بناء هذا الهيكل العملاق كسر كثيراً من قوانين الطبيعة، وتعدى حدود الخيال والمنطق أيضاً. فبناء ناقلات الزيت الخام الكبيرة جداً لم يكن متاحاً منذ سنوات ماضية، إلا أنه حلم ظل يراود العلماء والخبراء في مجالى النقل البحري والنفط على حد سواء.

هذا المقال الذي أعده، جون سوه، لمجلة (دايمنشن إنترناشيونال، عدد ربيع 2011م) التي تصدرها أرامكو السعودية، وترجمته فيان الخفاجي يسلط الضوء على واحدة من أحدث ناقلات النفط لشركة «فيلا البحرية العالمية المحدودة»، وهي شركة نقل بحري مملوكة لشركة «أرامكو السعودية» أنشئت عام 1984م ومقرها في مدينة دبي.

يضم أسطول «فيلا» 20 ناقلة، علماً بأن برنامجها الإنشائي الضخم قضى ببناء 14 ناقلة زيت خام ضخمة جداً (VLCCs)، أربع منها شيدت بين عامي 2001 و2009م، وست منها شيدت بين عامي 2007 و2009م، وفي نهاية 2010 فقط أربع ناقلات أخرى.

واستطاعت هذه المجموعة الجديدة من الناقلات الضخمة جداً ذات الهيكل المزدوج، أن تحل محل الناقلات الخمس عشرة القديمة ذات الهيكل الواحد التي كانت تمتلكها «فيلا»، في خطوة تعكس مدى الالتزام الوثيق لـ «أرامكو السعودية» بالمعايير والقوانين الدولية للمحافظة على البيئية، والتي تنص على ضرورة إحالة الناقلات ذات الهيكل الواحد إلى التقاعد بحلول عام 2015م، بهدف تلافي مخاطر التلوث الناجمة عن تسرب الزيت الخام في المياه.

## التخطيط لبناء (VLCC)

كل مشـروع من مشاريع بنـاء ناقلات الزيـت الضخمة جداً (VLCC) يجب أن يحظى أولاً بموافقة «فيلا» والشركة الأم أي «أرامكو السعودية». وقبل الشروع بأية مشروع رأسمالي من هذا النوع، تنال «فيلا» موافقة مساهميها على تخصيص الأموال اللازمة له. لذلك، فإن مرحلة التخطيط قد تستغرق بعض الوقت قبل الشروع في عملية البناء. وفي هذا الشأن يقول رئيس شركة فيلا، كبير إدارييها التنفيذيين، المهندس محمد القصير: «لكى نخطط لبناء ناقلة عملاقة واحدة، علينا أن نفكر أولاً في المستقبل ليتماشى البناء مع الشروط الدولية المتفق عليها. فبناء ناقلة (VLCC) باهظ جداً، ولكن على المدى البعيد سترى أن الأمر يستحق ذلك. نحن نخطط لأن تعمل ناقلاتنا لخمسة وعشرين عاماً، وليس أقل من ذلك. ولهذا السبب، نُصرُ على إنشائها وفق أعلى المعايير الدولية التى تراعى شروط السلامة والمحافظة على البيئة بالدرجة الأساس». وبعد انتهاء مرحلة التخطيط، وتحديد كل المواصفات، يطرح عطاء تنفيذ المشروع. وهنا، تتسلم «فيلا» التي لها معايير صارمة جداً تحقق التوازن بين التكلفة والجودة، العروض من أفضل مصانع الناقلات في العالم، وتحديداً من شركات في آسيا وأوروبا. وغالباً ما تجد هذه الشركات صعوبة كبيرة في مجاراة تلك الشروط والمتطلبات الاستثنائية. لذلك، فإن الانتقاء بين الأفضل من بينها، هو الفيصل وليس بين مَن يقدم العرض الأقل تكلفة.

إن عملية التنافس لا تمنح الأفضلية إلى شركة مصّنعة بعينها، بل هي تقوم على أساس التنافس العادل والشريف. وقد أرست فيلا مشروع بناء ناقلاتها الحديثة على شركات بناء الناقلات في كوريا الجنوبية خصوصاً شركتي «هيونداي» و«دايوو» اللتين شيدتا ناقلات الزيت الخام (VLCC) الأربع عشرة التي تملكها «أرامكو السعودية» اليوم.



ورالموضوع: أرامكو السعود:

فشركة «هيونداي للصناعات الثقيلة» التي تتخذ من ميناء مدينة أولسان على الساحل الجنوبي الشرقي لكوريا الجنوبية، بنت أول أربع ناقلات، فيما شيدت الناقلات العشر الأخرى شركة «دايوو لبناء السفن والهندسة

البحرية» (DSME) في جزيرة جيوجي، في جنوب شرقي كوريا الجنوبية كذلك.

واستطاعت الأخيرة بفضل خبراتها «الفذة» وتنافسيتها العالية في السوق الكورية، تنفيذ العقود المتعلقة ببناء 15 من سُفن «فيلا» بينها الناقلات العشر من نوع (VLCC).

ويقر نائب رئيس الشركة وون كانج كي بأن إرضاء «فيلا» لم يكن سهلاً على الإطلاق،

بل كان أشبه بمعركة، ربما لاختلاف هذا النوع من الناقلات وفرادة مواصفاتها بدءاً من الدهان وانتهاءً بأساليب اللحام. ويقول: «كانت فيلا تطلب منا تقديم أقصى درجات الكمال، ونحن بذلنا كل ما في وسعنا لتحقيق هذا الشرط».

## مراحل البناء

حالما تصل الناقلة

إلى عمق 120

رحلاتها

متراً، تخضع لكل

الظروف الاعتيادية

والاستثنائية المحتملة

التي قد تواجهها أثناء

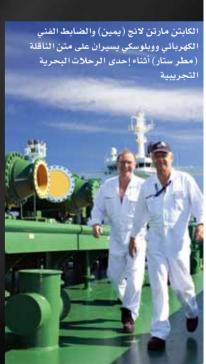
حالما يقع الاختيار على الشركة، تبدأ عملية بناء ناقلة (VLCC)، وهنا يبرز دور قسم بناء ناقلات الزيت (TCD) التابع له «فيلا» ويسانده فريق تفتيش ميداني في كوريا الجنوبية. فنجاح أي مشروع بناء من هذا النوع، يتوقف على المهنية والخبرة العاليتين لأعضاء فريق التفتيش الذي يضم خبرات متنوعة من السعودية وكندا واليابان والسويد وبريطانيا والهند وكوريا.

وتبلغ مساحة موقع بناء الناقلة التابع لشركة (DSME) نحو أربعة كيلومترات مربعة، ويضم معملًا لتصنيع السفن ومختلف المنتجات التي تستخدم في البحر، ويعمل فيه أكثر من 30 ألف عامل ماهر، وبإمكان هذا المعمل الضخم أن يشيد 60 سفينة و10 منصات بحرية في العام الواحد. ويقول مدير الموقع في فريق التفتيش التابع لـ «فيلا» في كوريا الجنوبية، خالد الحمّاد: «بغض النظر عن حجم وتعقيد الناقلة، فإن مرحلة البناء تبدأ بجلب صفائح مسطحة وضخمة من الفولاذ بواسطة السفن من معمل الفولاذ، ثم تنظف وتعالج، ثم يقوم العمال بقياسها وطرقها وقطعها وتشكيلها ولحمها بعضها ببعض على هيئة مقاطع ضخمة. وبعد ذلك، يتم تجميع تلك المقاطع بعضها مع بعض لتصبح ناقلة في نهاية الأمر». ويضيف: «قد يبدو الوصف بسيطاً، ولكن لك أن تتخيل أن يتم تقسيم ناقلة (VLCC) إلى 88 جزءاً لكي يسهل نقلها إلى داخل موقع البناء حيث تُلحم بعضها ببعض فيتم ربط أسلاك ضخمة وأنابيب وغيرها من المفاصل، ثم دهنها. قد تستغرق هذه العملية 215 يوماً، وقد تتطلب 510 آلاف ساعة عمل».

## الرحلة الأولى إلى البحر

عند استكمال بناء الناقلة، تخضع للاختبار البحري قبل تسليمها إلى «فيلا». وعلى رغم قيام شركة (DSME) بجميع أعمال بناء الناقلة (VLCC)، إلا أن فريق التفتيش الميداني لشركة «فيلا» في كوريا يعد جزءاً لا يتجزأ من عملية البناء برمتها، لأنه يشرف على قطع كل قطعة من الفولاذ ويراقب كل أعمال البناء ليتأكد من امتشال (DSME) لمواصفات







أحدث ناقلات فيلا، مطر ستار، ثابتة في مكانها المخصص في رصيف البناء رقم 1 داخل معمل بناء السفن والهندسة البحرية التابع لشركة دايو الكورية الجنوبية

«فيلا». ويقول الحمَّاد: «عملية التفتيش تطال كل تفاصيل بناء الناقلة بدءاً بإعداد سطحها ودهان صفائح الهيكل إلى أصغر القطع الكهربائية». كما يقوم فريق التفتيش بإجراء زيارات منتظمة لمكاتب المقاولين الفرعيين الذين تتعاقد شركة (DSME) معهم لأداء أجزاء معينة من البناء، وكل مقاول فرعى يجب أن يحظى بموافقة «فيلا» أولاً.

ويعد الاختبار البحري للناقلة العقبة الأهم التي يجب تجاوزها لكي يوافق المالك الجديد (أرامكو السعودية) على عملية الشراء. وهذا يعني أن شركة (DSME) تظل مالكة رسمية للناقلة طوال مرحلة البناء إلى أن يتم التوقيع على نجاح الناقلة في اجتياز الاختبار البحري. ويتم إطلاق الناقلة في أول رحلة تجريبية لها، وتسمى «الرحلة البِكُر» إلى البحر، ويحضر هذا الحدث المهم كل الأقسام المعنية من «فيلا» و(DSME). وعادةً ما تدوم رحلة الاختبار تلك من 5 إلى 8 أيام تخضع خلالها جميع أجزاء الناقلة للمراقبة ويكون فريق البناء على استعداد لحل جميع المشكلات التي قد تنشأ. والهدف من رحلة الاختبار هذه هو تشغيل جميع الأجزاء الرئيسة للناقلة إلى عمق 120 متراً، تخضع حقيقية. حالما تصل الناقلة إلى عمق 120 متراً، تخضع لكل الظروف الاعتيادية والاستثنائية المحتملة التي قد تواجهها أثناء رحلاتها.

ومن بين هذه الاختبارات: تغيير الاتجاه، والقدرة على المناورة، ومدى قدرة المولدات على العودة إلى حالة التشغيل بعد حصول انقطاع مفاجئ، واختبار المرساة لقياس الزمن الـذى تستغرقه مرساتا الناقلة (تزنـان 17.25 طناً تقريباً) في الوصول إلى العمل المحدد ومن ثم سحبهما إلى الأعلى مرة ثانية. كما تقيس الاختبارات الأخرى قدرة المراجل والمولدات العديدة التي في الناقلة على العمل في مختلف الظروف، وقياس السرعة القصوى التي يمكن للناقلة قطعها. وخلال كل ذلك، يخضع كل سلك وكل جهاز في الناقلة للفحص، وفي حال ثبت عدم مطابقته للمواصفات المتفق عليها، فقد يكون ذلك سبباً كافياً لإجراء رحلة تجريبية ثانية. ولضمان مبدأ موضوعية تلك الاختبارات، وعقب كل اختبار، يوقع المفتشون المشرفون على صحة كل نتيجة بعد سلسلة طويلة من المناقشات. وأثناء عملية الاختبار، تكون الشركة التي تتولى بناء الناقلة -وهنا شركة (DSME)-وهي المالكة والقائدة الرسمية للناقلة، بينما تكون «فيلا» مراقبة فقط لأنها لم توافق بعد على قبول عملية الشراء. ويق ول خالد الحمَّاد: «يجب أن يقنعنا الاختبار البحرى بأن الناقلة المشيَّدة تستحق الشراء».

ويقول توم ليدل، كبير مفتشي الآليات: «عندما تقرر شراء سيارة، فإنك تفحص إطاراتها وأسلاكها الكهربائية



مشهد لمقطع حلقى الشكل بانتظار تركيبه مع باقى جسم الناقلة فى رصيف الميناء

وتتأكد من أن محركها يعمل على نحو جيد. ولكن عندما تكون هناك ناقلة، يصبح الأمر أصعب ألف مرة، لأنها أكثر تعقيداً وباهظة التكاليف على نحو لا يمكنك تصوره!»

## قوة العامل البشرى

ينزداد تعقيد الناقلات وترتفع شروط السلامة فيها سنويأ ويرتفع اعتماد تشغيلها على الكمبيوترات المعقدة، ولكن مهمـا تعقدت مواصفـات الناقلة، يظل العامـل البشرى هو الأساس في تسييرها. ويقول الضابط الثاني عبدالعزيز الشراهيلي الذي التحق بـ «فيلا» قبل 13 عاماً: «الحياة على ظهر الناقلة فريدة للغاية، ووليس من السهل التعامل معها. الأمر يتطلب شخصاً ذا مواصفات خاصة».

اعتاد الكادر البحرى لـ «فيلا» الوصول إلى مصنع السفن قبل شهر واحد من بدء الاختبار البحرى للناقلة وقبل نحو شهرين مـن أول رحلـة تجارية للناقلة. إنها لفرصـة للكابتن وطاقمه ليتعرفوا إلى ناقلتهم الجديدة وفي الوقت نفسه، يساعدون فريق التفتيش الميداني في وضع تقييماته النهائية.

## «مطر ستار»

مصنع السفن سهلاً أبداً (مطر ستار هي ثالث ناقلة من أصل أربع ناقلات من نوع VLCC والتي بدأت أول رحلة تجارية لها في 26 أكتوبر عام 2010م بعد حفل تسميتها في حوض بناء الناقلة في جنوب كوريا). وهنا يقول الكابتن مارتن لانج، قائد الناقلة (من نوع VLCC) التي تملكها «أرامكو السعودية»: «إنها مسؤولية كبيرة أن تكون ضمن الكادر البحري الأول لناقلة جديدة. عليك أن تتأكد من أنها تعمل بكل طاقتها من أجل ضمان سلامة كل فرد على متنها. إنك مسؤول عن المحافظة على أرواح كل هؤلاء!».

## التنوع الثقافي

والشيء اللافت في جميع ناقلات وسفن «فيلا» هو التنوع الثقافي للكوادر البحرية التي تقود تلك الناقلات والسفن والذى أفاد الشركة بشكل كبير وعزز قدراتها، فكل فرد في الكادر البحري لــ خبرة عميقة في مجال اختصاصه كان قد اكتسبها من عمله في بلده أو في مكان آخر في العالم. فمنهم من هم من بريطانيا وكرواتيا ومن بولندا ومن الفلبين والسعودية وغيرها من الدول. ويتفق الجميع على أن التنوع الثقافي للطاقم البحري كان عنصراً لـم يكن الـدور الـذي لعبه طاقـم ناقلة «مطـر ستار» في إيجابيـاً. يقـول المهندس الثالث ماجد مسفـر العجمي

الناقلة فريدة للغاية،

الناقلة همام ستار الجديدة والعملاقة التابعة لشركة

فيلا، والتي لا تزال تحت

ولا يمكن لأي أحد

وهو من السعودية: «إن العمل مع أناس من مختلف أرجاء العالم يُعد تجربة رائعة»، «كل واحد منهم بارع في اختصاصه. والأهم من ذلك هو أن هذا الاختلاف يساعدنا في التعرف بشكل أكبر إلى ثقافات مختلفة». إضافة إلى ذلك، تسعى فيلا دائماً إلى تطوير كوادرها البشرية السعودية من خلال إقامة الدورات التدريبية

المكثفة والشاملة بانتظام في بريطانيا ومصر مشلاً لكي تقدم لكادرها التدريب الفني الذي يحتاجونه للتقدم في درجاتهم الوظيفية.

وعلى الرغم من أن ناقلات «فيلا» مجهزة بكل وسائل الراحة والترفيه، إلا أن بعضهم يرى أن مهنة البحار ليست بالمهنة السهلة، وتحتاج إلى

شخص يتكيف معها ويقدرها بحسب قول كبير مهندسي «فيلا»، شيلداكا. كما أضاف الضابط الثالث عبدالله الجنيدي: «على البحار أن يكون اجتماعياً، ففي كل رحلة ناتقي بطاقم جديد. يجب أن يتحلى البحار بفكر متفتح وأن يكون دبلوماسياً في تعامله مع شتى الجنسيات والانسجام مع الجميع».

ولكن على الرغم من جميع الصعاب والتحديات التي قد تواجهها الطواقم البحرية، إلا أنهم يشعرون بالفخر تجاء الدور الذي يلعبونه في نقل الزيت الخام السعودي إلى العالم.



## ماذا تعرف عن ناقلات الزيت الفام الكبيرة جداً VLCCs؟



صورة توضِّع فكرة إنشاء الناقلات ذات الهيكل المزدوج، حيث تشاهد الطبقتين، الطبقة الأساسية وطبقة الحماية

تتكون هذه الناقلات من هيكل مزدوج، أي إنها مشيدة من طبقتين اثنتين، الطبقة الخارجية والطبقة الداخلية. يُعد ازدواج الهيكل مطلباً أساسياً في بناء هذا النوع من الناقلات، خصوصاً تلك التي تنقل النفط، لما له من فوائد عدة وأهمها المحافظة على البيئة والسلعة الثمينة التي تنقلها تلك الناقلات. في الناقلات المزدوجة الهيكل، يتم بناء الطبقتين معاً مع ترك مساحة خالية بينهما، لذلك، فإن تعرضت الناقلة إلى حادث ما، كارتطامها بالصخور أو بقاع البحر أو غيرها، فقد يتضرر الهيكل الخارجي ولكنها لا تزال محمية من الداخل أي إن الهيكل الداخلي يكون مسانداً للهيكل الخارجي ويمنع الزيت من التسرب إلى خارج الناقلة. وبسبب وجود التجويف ما بين الطبقتين الداخلية والخارجية -على جانبي الناقلة وفي قعرها- يتم تخزين الماء أو حتى الوقود. ولكن لو كانت الناقلة مبنية بهيكل واحد فقط، وتعرضت لحادث ما أو تآكل في هيكلها، فسيعني ذلك كارثة بيئية كبرى. ولهذا السبب أحيلت جميع الناقلات ذوات الهيكل الواحد إلى التقاعد حفاظاً على البيئة. وتوصى المعاهدة الدولية للحماية من التلوث الناجم عن السفن (MARPOL) باستخدام الناقلات ذات الهيكل المزدوج. وصدرت هذه التوصية بعد اكتشاف جدوى فكرة الهيكل المزدوج في بناء البواخر السياحية وفقاً لمعاهدة SOLAS للمحافظة على السلامة في عرض البحر.

برزت الحاجة الماسة إلى بناء الناقلات النفطية ذات الهيكل المزدوج عقب حادث ناقلة «إيكسون فالديز» الذي وقع في عام 1989م. والذي نتج عنه دمار لم يكن بالإمكان حصره ضد البيئة البريئة عندما تسرب الزيت الخام في مياه شمال أمريكا، وتحديداً في مضيق الأمير «وليام».

وتحتاج الناقلات ذات الهيكل المزدوج إلى صيانة دائمة، وغالباً ما تكون عمليات الصيانة هذه صعبة ومكلفة للغاية ولكنها ضرورية للحفاظ على أرواح طاقم الناقلة وسلامتها.

دفَّة ومروحة ضخمة تسيَّر

دُهنت بصبغ سيليكوني يحه الأجزاء الضخمة من نمو

الناقلة مطر ستار، وقد

الكائنات البحرية عليها

فنيون يجرون اختباراً أولياً داخل غرفة السيطرة على

المكائن في الناقلة مطر

ويقول الضابط الثاني عبدالعزيز الشراحيلي: «إن العمل في البحر لا يتوقف مطلقاً. نحن نعمل 24 ساعة، طوال الأسبوع. وإن تقاعست عن الالتزام بذلك، فهذا يعني أنك لا تهتم بعمل شركتك. لقد استثمرت شركتنا أموالاً ضخمة فينا وفي الناقلة، لهذا عليك أن تكون جديراً بذلك الاستثمار وأن تؤدى واجبك بحب واقتدارا.

لحرأة والخطر

ربما يُعد قرار بناء واحدة من هذا النوع من الناقلات من أجراً وأخطر القرارات التي تتخذها «فيللا / أرامكو السعودية»، إذ تبلغ تكلفة تصميم وبناء ناقلة واحدة أكثر من 100 مليون دولار. كما يتجاوز طول الواحدة منها أكثر من 300 متر، أي ما يعادل طول ثلاثة ملاحب كرة قدم مجتمعة، ويصل وزنها إلى 45 ألف طن وهي فارغة. تستطيع هذه الناقلات (VLCC) نقل الزيت الخام السعودي الثمين إلى مختلف بقاع الأرض دون توقف، لذلك لك أن تتخيل أن اتخاذ قرار بشأن بناء أسطول كامل من هذه الناقلات لا يمكن أن يكون سهلاً على الإطلاق. إنه قرار استراتيجي لمستقبل الشركة واستقرارها المالي والاقتصادي وسط سوق مفعم بالتنافسية العالية والخبرات الفذة.

إن طبيعة العمل تتطلب من المشر فين أن يكونوا كثيري التدقيق ومتطلبين إلى أقصى حد وقد يؤدي ذلك إلى حصول بعض المشكلات مع كادر شركة (DSME) الذي غالباً ما يكون لديه جدول زمني صارم لتنفيذ مهامه. وتولي «فيلا» لعامل تحقيق الجودة العالية أولوية قصوى، ولأجل ذلك استطاعت الشركتان بمرور السنين، احترام رغبات

بعضهما بعضاً وتجاوز جميع اختلاف وجهات النظر من خلال التعاون الوثيق وتجنب الصدام تكلُّن هدفهما هو: تحقيق الجودة العالية.

وأخيراً، أثمر الإخلاص بالعمل والمهنية العالية من كلا الطرفين، فيلا وشركات بناء السفن، عن إنتاج عدد من ناقلات (VLCC) تفخر «أرامكو السعودية» اليوم بامتلاكها. ويقول المهندس محمد القصير، الرئيس التنفيذي لـ «فيلا»، إن شركته «حريصة على نقل البترول الذي تنتجه المملكة العربية السعودية إلى كافة أرجاء العالم بواسطة ناقلات تتجاوز مواصفاتها كل معايير الجودة والسلامة الدولية منها والوطنية، إن ناقلاتنا تراعي كل الشروط البيئية». وعندما تلتحق ناقلة (VLCC) بأسطول ناقلات فيلا، فإنها ستؤدي دوراً بارزاً في مساعدة «أرامكو السعودية» على الوفاء بالتزاماتها كشركة، وبمد العالم بالطاقة.

يشار إلى أن أرامكو السعودية والشركة الوطنية السعودية للنقيل البحري (البحري) قد وقعتا في 27 يونيو 2012م مذكرة تفاهم غير ملزمة لدمج أسطولي وأعمال البحري وشركة في لا البحرية العالمية المحدودة (فيلا)، المملوكة لأرامكو السعودية، وذلك في إطار صفقة ستؤدي إلى إيجاد شركة نقبل بحري وطنية رائدة. وستصبح البحري رابع شركة في العالم من حيث ملكية ناقلات النفط العملاقة وسيضم أسطولها 77 سفينة مما يعزز فرص الشركة لمواصلة دورها في التنمية الاقتصادية وتطوير رأس المال البشري في المملكة وخدمة عملائها بكفاءة وموثوقية.

## حقائق عزر شركة فبلا

- يضم طاقم ناقلة (VLCC) التابع لشركة فيلا 24 بحاراً: الكابتن
   وثلاثة ضباط وكبير المهندسين وثلاثة مهندسين وضابط متخصص
   في الأمور الفنية الكهربائية، و15 فرداً يعملون على مدار الساعة.
- قد يصل طول ناقلة (VLCC) إلى 333 متراً وعرضها إلى 60 متراً، ووزنها إلى 45,000 طن دون الحمولة. ويمكنها أن تحمل
   2.25 مليون برميل، وأن تصل سرعتها القصوى إلى 16.45 عقدة مع الحمولة.
  - يتكون أسطول فيلا اليوم من 20 ناقلة. استطاعت الشركة وبنجاح تشغيل 48 ناقلة خلال سنواتها الـ 27.
  - تشتق فيلا أسماء ناقلاتها وسفنها من الأسماء العربية واللاتينية للنجوم.
- في عام 2010م، أنهى أسطول ناقلات فيلا 447 رحلة بحرية نقل خلالها أكثر من مليون برميل من النفط الخام في اليوم الواحد إلى زبائن في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا بشكل رئيس.





يتخيل البعض أن العمل من البيت، أو ما يعرف باسم (العمل عن بُعد)، يجعل الموظف قادراً على الاستمتاع بيومه، ينهض من النوم وقتما شاء، ويفطر على راحته، ثم يعمل متى شاء، ويقسم يومه بين العمل والحياة الخاصة، بحيث يستطيع العدل بينهما، ويجمع بين الحسنيين، نفس الراتب، مقابل عمل مريح، فلا إزعاج من زميله الذي يتحدث في الهاتف بصوت عال، ولا مدير يتدخل في كل جزئية من العمل، وفوق كل ذلك يرى أولاده، ويقضى وقتاً أطول معهم، فيشعرون بوجوده، ويشاركهم حياتهم.

## نتائج غير متوقعة

هـذا النوع مـن العمل لم يبـدأ حديثاً، بـل قامت شركات كبـرى مثل (آي بـي إم)، بتطبيق هذا النموذج في ألمانيا منـذ أكثر مـن سنوات عشـر، وارتفعت نسبـة الموظفين العاملين بهـذه الطريقة إلى الثاثين، وتبين أن الشركة لم تستطـع أن توفر بذلك الكثير مـن التكاليف الناجمة عن خفض عدد المكاتب المخصصـة للموظفين فحسب، بل ارتفعت إنتاجية الموظف، وتحسنت نوعية العمل بصورة ملحوظة.

ظهر جلياً أن الموظف الذي يعمل من بيته، غالباً ما يشعر بأن عليه أن يحقق نتائج ممتازة، لإثبات أن حصوله على ثقة صاحب العمل في مكانها، وأنه يستفيد من الحرية الممنوحة له لصالح العمل، وأن عنده دوماً ما يمكن تسميته بالشعور بالذنب، فلا يسمح لنفسه بالحصول على الاستراحة، التي تضمنها له القوانين، ولا يتوقف من العمل حتى في عطلة نهاية الأسبوع، ويواصل العمل لساعات متأخرة في الليل، وحتى في وقت المرض، لا يرضى أن يتمتع بحقه في الإجازة المرضية، بل يتحامل على نفسه، ليجلس على مكتبه، ويواصل العمل.

كل هذه الظواهـ رجعلت النقابات العمالية، تتساءل عن كيفية الحيلولة دون انتهاك حقوق الموظف، الذي يتحول إلى مدير صارم في التعامـل مع نفسـه، ويجعل نفسه مسـؤولاً عن تحقيق نتائج أفضـل للشركة، حتى ولو كان ذلك على حساب حياته الخاصة، لذلك طالبت النقابات أصحـاب العمل، بأن يجري إعـادة تأهيـل للمديرين، الذيـن تغيـرت مهامهم في ضـوء هذا التحـول في آلية العمل، بحيث أصبح مطلوباً من المدير الآن أن ينصت إلى صوت الموظف في المكالمة، لكي يطمئن على حالته النفسيـة والبدنية، وينتبـه إلى مواعيد كتابـة الرسائل الإلكترونيـة، وينبـه الموظف إلى عدم جـواز العمل في الإلكترونيـة، وينبـه الموظف إلى عدم جـواز العمل في منتصـف الليل، وإلـي أن العمل في الفتـرة بين الثامنة مسـاءً والسادسـة صباحـاً ممنوع، حفاظـاً على صحته مسـاءً والسادسـة صباحـاً ممنوع، حفاظـاً على صحته وعلى حياته الخاصة.

الطريف أن كل التوقعات كانت تشير إلى أن هذا النوع من العمل من البيت سيقتصر على الموظفات العاملات، بحيث يستطعن الاستمرار في رعاية أطفالهن، إلى جانب ممارسة العمل المكتبي من المنزل، ولكن الإحصاءات الحديثة تشير إلى أن نسبة الرجال المستفيدين من هذا النوع من العمل، يفوق بكثير نسبة النساء المستفيدات منه.

## تبادل الأدوار

في أماكن العمل التقليدية، هناك مدير يسير بين المكاتب، ليتفقد سير العمل وأوضاعه، ويتابع أداء موظفيه، يمدح من يبقى منهم في مكتبه حتى ساعة متأخرة، ويستاء ممن يغادر العمل فور انتهاء وقت الدوام، ويدعو لاجتماعات دورية، يصدر فيها التعليمات، ويعطي الأوامر، ويعيد إلى الأذهان أن بيده سلطة تقييم



الموظف، فهو من يملك التوصية برفع الراتب، والحصول على علاوة، أو مكافأة خارج الدوام، أو إرسال الموظف في مهمة رسمية، أو يحصل على مبالغ إضافية، كما بيده أن يحرم الموظف من كل ذلك، وأن يقوم بتحويله إلى مكان آخر من العمل، لا يروق له، بل وربما يفصل الموظف، الذي لا يرضى عن أدائه.

لو تخيلنا هذا المدير في مؤسسة، غالبية موظفيها يعملون عن بُعد، فإنه سيشعر لا محالة، أنه «راع بدون رعية»، أوامره وتوجيهاته لا ينتظرها أحد، لأن الجميع يعمل من تقاء نفسه، المسؤولية التي يشتكي من ثقلها، لا وجود لها، لأن الموظفين تقاسموها بينهم، والعمل يسير بدون تدخله، ربما بصورة أفضل من ذي قبل، لابد أنه شعور مرير، إلا إذا أعاد التفكير في الدور الذي عليه القيام به، في ظل النظام الجديد للعمل.

أما الموظف الذي كان يعشق الحديث مع زملائه في العمل، عن آخر مباراة كرة قدم، وينتهز فترة الاستراحة لتناول الشاي أو القهوة معهم، ويتقاسمون علب السجائر،

لأن التدخين لا يحلو إلا في جماعة، مع تكرار الأحاديث المعتادة مثل الشكوى من رئيس العمل، ومن الظلم الذي يقع عليهم من وقت لآخر، وانتقاد الزملاء الذين حصلوا على زيادة راتب قبلهم. هذا الموظف سيشعر أيضاً بالتغيير، لأنه سيجد نفسه فجأة وحيداً في مكتبه، الموجود في البيت، لا زملاء يتحدث معهم، ولا مبرر لتأخره في إنجاز العمل.

كل هذه التحولات اقتضت وضع آليات جديدة للعمل، بعض المؤسسات تفرض على الموظف مثلاً الحضور يوماً في الأسبوع إلى المكتب، بحيث يستطيع التواصل مع زملائه ورؤسائه في العمل، يتبادل معهم الرأي وجهاً لوجه، ولا يفتقد البعد الإنساني والاجتماعي.

وإذا كانت علاقة العمل قد تحولت من التزام الموظف بقضاء عدد معين من الساعات في المكتب، إلى علاقة مرتبطة بإنجاز مهام محددة في خلال فترة زمنية يجري الاتفاق عليها في كل مرة، فإن نقابات الموظفين لاحظت أن المهام المطلوبة من الموظف العامل عن بعد، تفوق بكثير المطلوب من الموظف العامل في المكتب، ولذلك نشأت لجان مختصة داخل هذه النقابات، للفصل في حالة النزاع على حجم المهام المطلوبة.

المهم في العلاقة الجديدة أن تكون المهام المطلوبة من الموظف واضحة، والتوقعات دقيقة الصياغة، حتى لا يحدث سوء تفاهم، لأنه لا مجال للمتابعة المستمرة من جانب رئيس العمل، ويضاف إليها أن تكون قابلة للتنفيذ خلال عدد ساعات العمل، والتي تبلغ في كثير من الدول الأوروبية حوالي 40 ساعة أسبوعياً، بمعدل 8 ساعات يومياً، مع مراعاة وجود يومي عطلة أسبوعية.

وعلى الجانب الآخر فإن الموظف مطالب بأن يتعلم كيفية إدارة الوقت بطريقة صحيحة، بحيث لا يخلط بين العمل والبيت، ولا يجعل من الحرية التي يتمتع بها قيداً يمنعه من الاستراحة، وعدم الإصرار على الانتهاء من المهام المطلوبة منه في أقصر فترة ممكنة، بل يعطي أسرته الوقت الذي تستحقه، ومن البديهي أيضاً أنه لا يجوز له أن يهمل عمله ويتكاسل عن أدائه، باعتبار أنه لا رقيب عليه من إدارة المؤسسة التي يعمل فيها.

## الزوجة بديلاً للزملاء

ربما يسعد الزوجة أن ترى زوجها يشاركها في

عملها، فيحكي لها عن المهام التي يقوم بها، ويشرح لها العقبات التي تواجهه في تنفيذها، والكثير من التفاصيل التي كان يناقشها من قبل مع زملائه في العمل، لكن الزوجة قد تعاني من هذه المهمة الجديدة،

لأنه أصبح المطلوب منها أن تستمع إلى قضايا ربما لا تهمها على الإطلاق، ولا تستطيع أن تشارك فيها بالرأي، ولعلها تشتاق إلى الزمن الذي كانت حكايات زوجها عن العمل، لا تزيد عن القضايا العامة، مثل زيادة الراتب، أو تغيير الوظيفة، أو تعيين مدير جديد.

ربما يسعد الزوجة أن ترى زوجها يشاركها في عملها، فيحكي لها عن المهام التي يقوم بها، ويشرح لها العقبات التي تواجهه في تنفيذها

يروي أحد الموظفيان المتخصصين في البرمجة، يعمل عن بُعد، أنه قام بإنجاز برنامج جديد، وأرسله لزملائه، لإبداء الرأي فيه، فوصلته كثير من الانتقادات، مما أصابه بخيبة أمل، وانتابته نوبة غضب شديدة، فأرادت زوجته أن تخفف عنه، فاقترحت عليه أن يخرج معها ليمشيان على النهر، ويحكي لها بهدوء عما حدث، لعله يهدأ، فاستجاب لها، وخرج معها، وأخذ يقص عليها ما حدث، لكن صوته أخذ يرتفع، وصراخه يعلو، حتى كان كل من في الطريق، ينظر إليهما باستنكار، اعتقاداً أنهما

يتشاجران في الطريق العام، ثم أقسم الزوج أن يرسل لجميع زملائه رسالة على البريد الإلكتروني، يتهمهم جميعاً بالغباء، لأنهم لم يفهموا ما يتضمنه البرنامج من أفكار إبداعية، فحاولت زوجته أن تثنيه عن ذلك، فرفع إصبع الإبهام في وجهها، محذراً إياها أن تدافع عنهم، وزادت نظرات الناس إشفاقاً على الزوجة، ولما فاض بها، طلبت منه أن يعودا إلى البيت لأنها لا تستطيع أن تتحمل أكثر من ذلك، خاصة وأنها (لا ناقة لها في الأمر ولا جمل)، فإذا بالزوج يترك مشكلته مع زملائه في العمل، ليسألها بغضب، ما إذا كانت تقصد أنه جمل، وأنها ناقة، فتركته وسارت أمامه مسرعة إلى البيت، والدموع في عينيها، وهي تتمنى أن يعود للعمل في المكتب من جديد، بدلاً من العمل من البيت.

عاد الرجل إلى المنزل بعدها، وذهب إلى مكتبه المنزلي، وقد هدأت أعصابه، وذهب كل ما به من غضب، وكتب لزملائه، رسالة يشكرهم على ما أبدوه من ملاحظات، وشدد على أنه سيراعي هذه النقاط في تعديلاته على البرنامج، فجاءته في اليوم التالي رسالة من رئيسه، يشيد بذوقه، وبقدرته على عدم الغضب من نقد زملائه لعمله، رغم كل الجهد الذي بذله في البرنامج، فأخذ الموظف الرسالة لزوجته، وقال لها إن الفضل يعود لها في امتصاص غضبه، وأنه مدين لها بالكثير.

من هذا يتضح أن التغير في آلية العمل، لا تتطلب تغييراً في أداء المديرين والموظفين فحسب، بل يتسع ليشمل الزوجات والأبناء، الذين سيكون عليهم أن يدركوا أن وجود الأب في البيت لا يعني أن الحديث معه ممكن، أو أنه قادر على ترك ما في يده، وتناول طعام الغداء معهم، بل هو موجود كموظف في محل عمله، وليس كأب يقضي الوقت مع أسرته.

أما إذا كنا لا نستطيع التكيف مع كل هذه المتغيرات، فالأفضل أن يبقى الوضع على ما هو عليه، أب يأتي في نهاية اليوم من العمل، متعب ومنهك القوى، وأم يعود من العمل وقت الظهيرة، لديها ما يكفيها من المهام مع الأبناء والبيت، وأبناء يعودون من مدارسهم، لتأدية واجباتهم المدرسية، ثم تجتمع الأسرة في الليل على العشاء، والشوق يجمعهم للحديث سوياً، بعد ساعات



## من الرف الأفر.. اقرأ

## كتاب القرار..

## فكّر استراتيجياً بمساعدة خمسين نموذجاً إدارياً



يسعى الكاتبان البريطانيان مايكل كروغيرس ورومان تشجابلر في مؤلفهما «القرار» (Disicion الني مساعدة القرار المناسب في الخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب. ومساعدة الكاتبين ليست على طريقة تقديم النصائح بأن افعل هذا ولا تفعل ذاك، الموقت المناسب. ومساعدة الكاتبين ليست على طريقة تقديم النصائح بأن افعل هذا ولا تفعل ذاك، بل بطريقة مبتكرة تقوم على جمع كثير من النماذج (modules) الإدارية المشهور منها والمغمور على حد سواء، وتقديمها مصحوبة برسوم توضيحية بين دفتي الكتاب الذي لا يتجاوز عدد صفحاته الـ 150 من القطع الصغير. على الضويلع يغوص في ثنايا الكتاب الصادر حديثاً عن دار بروفايل في لندن، مستعرضاً أبرز نماذجه التي تتفاوت بين المعقد والبسيط والبدائي والحداثي، ومسلطاً الضوء على هذه الأدوات العملية التي تساعد إنسان هذا العصر على اتخاذ القرارات.

يستهل الكتاب رحلته عبر هذه النماذج التي جمعها المؤلفان، مايكل كروغيرس ورومان تسشجابلر، بتوجيهات بسيطة حول طريقة قراءة الكتاب، ويذكران أنه يستهدف أولئك الذين يتعاملون مع آخرين بصفة يومية، لأن مثل هؤلاء ستواجههم مواقف تحتم عليهم ايجاد أجوبة لأسئلة مثل: كيف أتخذ القرار وكيف أغيّر الأشياء؟ وكيف أحسن أدائي وكيف أغيّر الأشياء؟ وكيف أحسن أدائي أشئلة أكثر علاقة بالذات، مثل: ماذا يقول أعين من هم حولي؟ وهل أعيش اللحظة؟ وماذا أريد؟

يقسَّم الكتاب إلى أربعة فصول. كل فصل يحتوي على مجموعة من النماذج التي تعالج جانباً مهماً في الذات وفي العلاقات، وهي على النحو التالى:

- الفصل الأول يجيب عن تساؤل: كيف تحسن أداءك؟
  - الفصل الثاني: كيف تفهم ذاتك؟
- الفصل الثالث: كيف تحدد علاقاتك بالآخرين؟

• والفصل الرابع: كيف تحسن من أدائهم؟

## نماذج لتغذية العقل بالأفكار

هـل سمعـت بمبـدأ باريتـو؟ ومصفوفة آيزنهاور؟ ونموذج الشجرة العائلية؟ ونافذة جو هاري؟ نموذج البوصلة السياسية؟ كذلك مل تعرف نموذج الجبنـة السويسرية ذات الثقوب؟ والتفكير خارج الصندوق؟ ونموذج النيل الطويل؟ وهرم ماسلو؟ ونظرية البجعة السيوداء؟ في الكتـاب -الصغيـر الحجـم نسبيـاً - أورد الكاتبان أفضـل نماذج اتخاذ القـرارات المعروفـة جيداً وغيـر المعروفة التي ستساعد القارئ والباحـث في الإجابة عن أسئلة تـدور في فلك الأسئلـة المذكورة أعـلاه، وذلـك بالكلمات والرسـوم أيضاً. لا يعـدك الكتـاب -على رغـم ذلـك- بأجوبة مباشرة، بل يوفر نوعاً من «تغذية الفكر».

## كيف تقرأ الكتاب؟

إن الكتاب مصمم بطريقة تتيح التعامل معه بأسلوب عملي، حيث ينصح بنسخ النماذج

الواردة فيه وتوزيعها على مشاركين في جلسة عمل أو نقاش. هو كتاب يقترح عليك مؤلفاه أن تستخدمه أكثر من أن تقرأه. وفي ملاحظة لطيفة، يلمح الكتاب إلى وجود طريقتين لقراءته: الطريقة الأمريكية أو الطريقة الأوروبية. فالأمريكيون يميلون إلى أساليب التجارب «الخطأ وتصحيح الخطأ ثم إعادة التجربة» وصولاً إلى صياغة النظرية، في هذه الحالة، من الجيد أن تبدأ بقراءة الفصل الخاص بـ «كيف تحسن أداءك؟». على الجانب الآخر، فإن الأوروبيين يميلون إلى منهج آخر في معالجة المسائل، وهو أنهم يحشدون كل الطاقة في صياغة النظرية، بعدها يستهلون الفعل العملي، إذا لم يكتب لهم النجاح يقومون بالتحليل، ثم يعيدون صياغة النظرية ويعيدون التجربة من جديد. إذا كنت تميل إلى هذا الأسلوب فمن الأفضل البدء بالفصل الذي يقول: «كيف تفهم ذاتك؟»

## مأزقالنمذجة

يقول الكتاب إننا عندما نواجه معضلة،

## من الرف الأفر.. اقرأ

فإننا نحاول البحث عن طرق لتمثيلها وسبر أغوارها والتعرف إلى أبعادها، نحاكيها على البورق مثلاً على هيئة مدخلات ومخرجات. النمذجة تساعدنا في تقليل تعقيدات الواقع أو الحالة، وهذا يساعدنا كذلك في التركيز على الأمور الأكثر أهمية. بالمقابل، فإن أعظم أوجه الانتقاد الموجهة للنمذجة هو أنها لا تعكس الواقع تماماً، وفي رأي الكتاب أن هذا صحيح، لكن من غير الصحيح أن يدفعنا ذلك إلى عدم التفكير والبحث عن الأفكار بمساعدة وسائل تسهل تصور الواقع.

## طبيعة النماذج في الكتاب

بعد هذه السلسلة من التوجيهات، يُعرّف الكتاب النماذج الواردة في الكتاب على أنها نماذج: بسيطة، «وصولية» تركّز على الغاية وعلى اكتشاف الطريق الأكثر عملية، هي نماذج تنفيذية تلخّص بعض الأعمال المعقدة على أرض الواقع وتحاول حصر متغيراتها العديدة، نماذج بصرية مدعمة بالرسوم التوضيحية، وهي منتظمة، لا تعطيك الأجوبة بل تطرح الأسئلة التي تدفعك للتفاعل معها.

ومن اللافت، وجود هامش في كل نموذج أورد فيه الكاتبان مقولات إدارية وذاتية تصب في قناة الإلهام والحكمة، حيث تجد أقوالاً منسوبة لمعروفين ومجهولين، كتلك التي تقول لك «أن تأتي متأخراً أفضل من ألا تأتي أبداً»، وقد تكون المقولة على شكل سؤال موجّه للقارئ مثل: «متى كانت أخر مرة قمت فيها بشيء لأول مرة في حياتك؟»، واقتباسات لشخصيات شهيرة مثل «الدون كورليوني» من فيلمه السينمائي العرّاب، حيث يقول: «إن الرجل الذي لا يمضى وقتاً مع العائلة ليس رجلاً!».

## نماذج لافتة

قد يكون مناسباً في صلب استعراض هذا الكتاب، المرور باختصار على بعض النماذج اللافتة حتى تكتمل الصورة لدى

القارئ المهتم، ففي نموذج «فخ القدرات الشخصية»، يطرح عليك سوالاً مفاده: ما مدى استعدادك لتقبل توقعاتك الذاتية عن أدائك وتكتشف أنها أقل من توقع الآخرين؟ النقاش حول هذا السؤال يرصد مراحل يمر بها الإنسان الموهوب، ويلقي الضوء على التجنّي الذي قد يواجهه عندما يمدحه من حوله، وكذلك قد يقع فريسة وضعية لهذا المدح، لأن ما يقوله الآخرون ربما يحد من إمكاناته وقدراته وفرصه بلا وعي منه، حيث إن ما يقوله الآخرون يغدو كالإطار حيث إن ما يقوله الآخرون يغدو كالإطار وقد لا يستطيع كسره!

ويعالج النقاش حول السؤال قضية أخرى، وهـي علاقـة الموهـوب بالبشر مـن حوله، ممـن يختلفـون عنـه، والبشـر مختلفـون بالتأكيد، بالذات اختلافه عن أولئك الذين يحاولون -جاهدين - تغطية نقاط ضعفهم بالكـد الشديـد والعمـل الـذي لا يتوقف، يعملون بتعب ولا يعملون بذكاء. على خلافه هـو، الذي يحقـق نتائجه بطريقـة أقل تعبأ وأكثـر ذكاءً، يمكننـا تصنيفـه بأنـه عقلي التدبير وغيره بدني التدبير.

وفي هذا النموذج رسم توضيحي رائع والكتاب مليء بها كما ذكر آنفاً يشرح مراحل التطور التي يمر بها الفرد الموهوب عادة، ويلقي الضوء على أماكن الإنجاز، وأماكن الإخفاق المتوقعة، وكذلك مراحل الانطلاق. في النهاية النموذج يتوج أفكاره بفكرة ذهبية وهي: التزم بتقديم 80 بالمئة وقدم 120، دعهم يتوقعون الأقل وفاجئهم بأكثر من المتوقع.

وفي نموذج منسوب إلى الرئيس الأمريكي دوايت آيزنهاور ويسمى بدهمصفوفة آيزنهاور»، نجد طريقة واضحة للتعامل مع المهام المتعددة، فهناك بداية تصنيف لها، وذلك على النحو التالي: مهمة عاجلة، غير عاجلة، مهمة ذات أهمية عالية ومهمة ذات أهمية ما يقترح النموذج: أن تقوم بالمهمة العاجلة ذات الأهمية

العالية فوراً وبنفسك، وتفوض القيام بالمهمة العاجلة وذات الأهمية المنخفضة إلى شخص آخر، بينما تحدد وقتاً لأداء المهمة غير العاجلة ذات الأهمية العالية، وأن تتجاهل تماماً تلك المهمة غير العاجلة

وغير المهمة وتقوم بها في وقت لاحق! وهناك نموذج مدهش آخر، هو نموذج «الشراع»، أو نموذج الأداء الشخصي، وأبرز تطبيق لمثل هذا النموذج هو في محاولة الإجابة عن سؤال يقول: هل أنت راض عن وظيفتك؟، لأن العديد من الناس قد يتساءل، كيف أقيس مدى رضائي عنها؟ بل ومتى أقرر أنه حان الوقت للانتقال منها وتركها؟

قد يكون شرح طريقة تطبيق النموذج على هذا العجالة أمراً يصعب فهمه، لكن الشرح جدير بالذكر. فهذا النموذج ببساطة يوجهك إلى متابعة نفسك على مدى ثلاثة أسابيع، في أمسية -وبعد يوم العمل- تقوم بالإجابة عن ثلاثة أسئلة، وتسجيل درجة تمثل مدى مطابقتها لحالتك في تلك اللحظة. الأسئلة هي: إلى أي مدى أنا مطلوب لأداء مهم في الوظيفة؟ إلى أي مدى تناسبني المهام الموكلة إلى، وذلك مياساً على قدراتي؟ إلى أي مدى يرتبط ما قوم به من مهام، مع الشيء الذي أريد في الحقيقة؟

بعدها ترسم ثلاثة أبعاد متعامدة بعضها على بعض، ويكون كل بعد محوراً تسجل عليه كل نقطة تسجلها عن كل يوم ينطبق عليها الوضع الذي تريده، ستجد أنه سيتشكل «شراعاً» يشير إلى أنك في حركة مستمرة، على أساس اتساع الشراع أو صغر دجمه، فالأجوبة الموافقة تعني وجود قوة دافعة تجعلك تستمر فيما تقوم بعمله، وحيث إن الصعود والهبوط هو من طبيعة العمل، مثل ركوب الأمواج وأنت على قارب وبه شراع تدفعه الريح إلى الأمام، ستجد أك تستطيع اتخاذ القرار، معلناً أنك تبحر ولست واقفاً ولا تحتاج إلى تغيير قاربك أو شراعك!

كذلك وفقاً لنموذج مدهش اسمه: «ماذا يقول عنك الآخرون؟»، يمكن للكتاب أن يساعدك في معرفة نوع علاقاتك؟ ماذا يقول الناس عنك أيضاً؟ حيث يطلب منك ببساطة أن تراجع قائمة عناوينك في هاتفك، واحسب عدد الأشخاص في قائمتك أكبر منك أو أصغر منك سناً؟ كم منهم أعنى منك أو أنت أغنى منهم؟ كم منهم أجانب وكم منهم من جنسية ما؟ كم واحد منهم تعتقد أنك مهتم به، وكم واحد منهم تعتقد أنك مهتم به، وكم واحد منهم عنك توقع عن انطباعات من حولك، وكأنك عنك توقع عن انطباعات من حولك، وكأنك

أختم هذا العرض بنموذج آخر مثير للاهتمام من الخمسين نموذجاً التي احتواها الكتاب، اسمـه «التساؤل المتفهم» أو Appreciative Inquiry، والــذي يطرح فيه أحد خبراء الإدارة أسلوباً مختلفاً في طرح سؤال شهير يستخدم للتشخيص، فبدلاً من طرح سؤال «ما هي المشكلة؟» لم لا نصيغه بالشكل التالي: «ما الشيء الذي يجرى بشكل جيد الآن؟». هذا التساؤل يساعدنا في البحث عن العناصر الفعالة في العملية التي تتم الآن، والتركيز على استمرارها وتنميتها بدلاً من التركيز على المشكلة، لأن هذا التركيز على المشكلة يخلق تصوراً سلبياً عن القضية المطلوب تشخيصها، وعلى سياق متصل بالنموذج يقترح تصنيف الناس حيال تلقيهم الاقتراحات بخصوص مقترح تحسيني ما إلى الأنماط التالية:

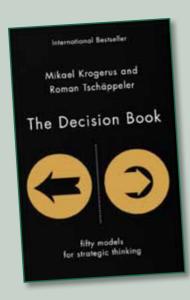
- شخص يقول: «هذا اقتراح جيد،
   لكن...»، وهذا هو الشخص الذي يكتشف
   الأخطاء.
- شخص آخر تكون ردة فعله تجاه الاقتراحات على النحو التالي: «لا، هذا الاقتراح غير صحيح بسبب كذا وكذا»، وهذا هو الشخص الذي يشبه شخصية المدرس -الباحث عن الأخطاء- في المدرسة.
- ثالثهما هو الشخص الدكتاتوري الذي
   يواجه أي اقتراح بكلمة واحدة فقط: «لا» !
   أما الأخير فهو الشخص الـذى يقول

مقابل كل اقتراح، «نعم، من الممكن القيام بهذا الأمر ولكن هل يمكن إضافة كذا أو تعديل كذا»، هذا الشخص هو المتسائل المتفهم Appreciative Inquirer.

## النمذجة الآن وفي المستقبل

قبل نهاية الكتاب يُطرح تساؤل ملحّ، هذا التساؤل يعالج فكرة النماذج المقبلة في المستقبل، ما هو دور مثل هذه النماذج التقليدية -إن صح التعبير- التي وردت في الكتاب عند اتخاذ القرار في ظل تسارع وتقدم علمى مذهل؟ وفي ظل «ثقافة ثالثة» تعيد تشكيل تعريف كلمة عالم وكلمة مثقف وكلمة تقنية وأدب وعلوم. وباستطراد يسهب الكاتبان في حكاية قصة ظهور النمذجة مع ظهور أدوات تساعد فيها، ومن أبرزها برامج معالجة الخلايا، جداول البيانات (spread sheets) على سبيل المثال، هذه النماذج ساعدت الإداريين في وقت ما على تحويل الواقع إلى بُعد أكثر اختصاراً ويحمل عدداً محدداً من المتغيرات، ويساعد في التركيز أكثر على القضية وحلها، لكن هذا الأمر -للأسف- يعنى إغفال بقية المتغيرات كما ذكرنا من قبل، فلا يمكن لأى نمذجة أن تكون مطابقة للواقع، وهنا يجب أخذ الحذر والانتباه.

هذه النماذج هي أدوات تساعدنا وتفيدنا في الفهم لكنها بعيدة عن تعقيدات الواقع. عالم نظريات الإدارة هذه الأيام يشبه إلى حد كبير حال مهنة الطب قبل استخدام الأشعة السينية، والتي ساعدت الأطباء فى تشخيص حقيقى لباطن الإنسان. ومن المثير أن نعلم أنه يجرى حالياً استخدام الهندسة الجينية أو ما يسمى بالشبكات الذكية العصبية التي تتعلم ذاتياً بالتجربة والتفاعل مع البشر، في دراسة وتحقيق النظريات الإدارية، وهناك أمثلة مبهرة على مثل هذه التجارب، حيث توجد حواسيب آلية متقدمة القدرات في التحليل تقوم بتحليل نفسيات وأفكار المتسوقين على الإنترنت من خلال خياراتهم، هذا الأمر يجرى استخدامه من قبل شركة «فيـزا» العالميـة، حيـث يقـوم الكمبيوتـر بتوفير الخيارات والأجوبة حتى قبل طرحها

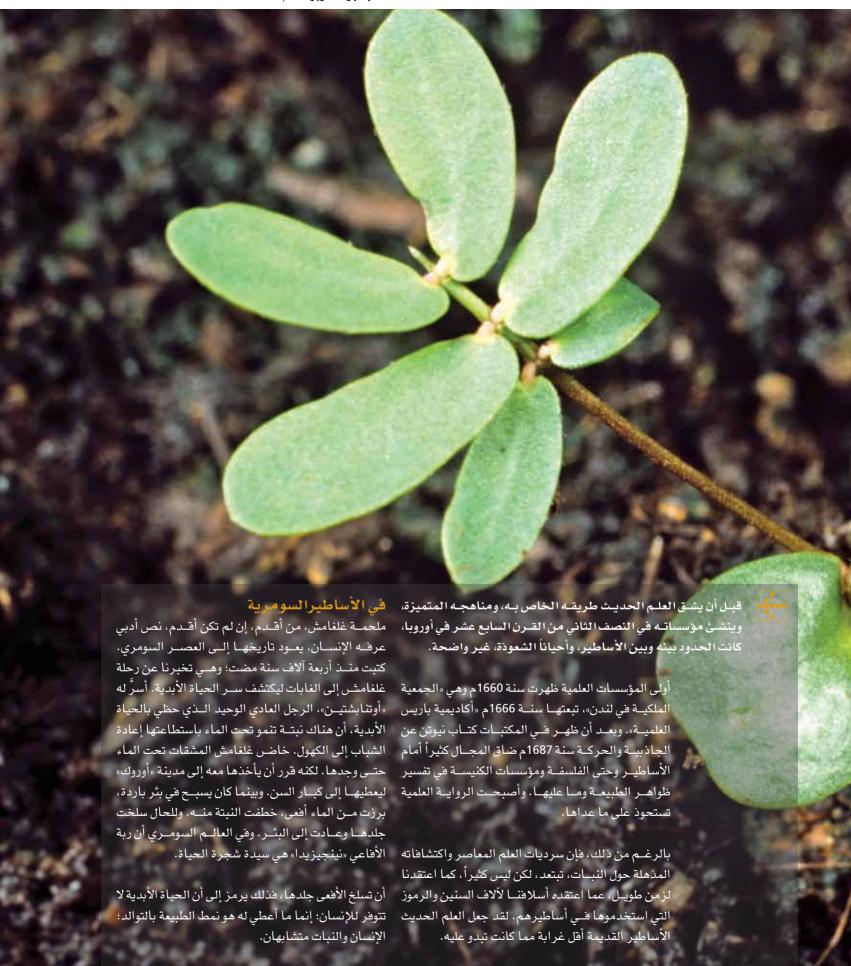


أو طلبها من قبل المستخدم بناءً على سلوكه السابق! ومن بعد الحديث هذا قد يقول قائل، ربما كانت النماذج الخمسين المذكورة في الكتاب بدائية وغير مناسبة لتعقيدات عالمنا اليوم، هنا يأتي الجواب الجميل بأن الطبيب وحتى يومنا الحاضر، يكفيه أن يتحدث مع المريض ويسأله عما يشعر به ويكفي ذلك في تشخيص صحيح وسليم، وبالتالي فإن النماذج الإدارية الأساسية إن صح التعبير والمذكورة في الكتاب هي قاعدة مهمة ونقطة انطلاق مفيدة جداً، عملية لنعرف ذواتنا، وتحسين من مفيدة جداً، عالية لنعرف ونحسن من أدائنا، وأن نعرف الآخرين ونحسن من أدائهم.

## بناء نموذجك الشخصي

كل ما سبق تجده في طيات الكتاب المتوسط العجم والبالغ عدد صفحاته 150 صفحة تقريباً من القطع الصغير. ليس هذا فحسب، بل إن الكتاب يرشدك -في ضوء النماذج العديدة التي يحفل بها- للقيام ببناء نموذج يخصك أنت، ويساعدك حتى في عملية تدعيمها بالرسوم التوضيحية، وفي النهاية يفسح لك المجال حتى تستغل وريقات بيضاء في نهاية الكتاب لتدوين نماذجك الخاصة وتطويرها، وهو بهذه الخطوة يؤكد ما ذكر سابقاً من أن الكتاب لا يقرأ فقط بل هو كتاب عملي يعطي أفضل النتائج عند استخدامه في النشاطات





الأخوات الثلاث

# الفرعونية

الأساطير المصرية القديمة مليئة بالأشجار المقدسة. في واحدة منها أن هناك شجرتي دلب تقفان على البوابة الشرقية للسماء، ومنهما تشرق الشمس كل صباح. ولهذه الأشجار علاقة بثلاث من الآلهة، نوت وحاتور وأسيز. وكل واحدة منهن كانت تدعى «سيدة الدلب». وكانت وظيفة الآلهات مساعدة الشجرتين لمد الموتى بالغذاء. والشجرتان تتصرفان أحياناً كالبشر، إذ تمتلك أذرعاً تمد الموتى أيضاً بالطعام، كما يبدو في هذا الرسم القديم الذي يظهر أعلى الصفحة.

# الأمريكية القديمة

قبائل الأيروكواس، من سكان أمريكا الأصليين، يعتقدون أن الأرض بدأت حين أطلت «السماء المرأة» من العالم العلوي، ومن خلال ثقب في السماء، وقعت في بحر لا حدود له. رأتها الحيوانات تسقط، وعلمت أنها حامل، فأخذت التراب من قاع البحر ونثرته على ظهر سلحفاة عملاقة لتوفير مكان آمن لها. أصبحت السلحفاة جزيرة وهذه الجزيرة هي أمريكا. عندما هبطت، للحال وضعت ابنة. هذه الابنة كبرت وحملت بواسطة الريح الغربية. وبينما كانت تضع توأميها الذكرين ماتت. فدفنتها «السماء المحرأة» في «الأرض الجديدة»، ومن قبرها هذا نمت

عير "المراضل العبديدانة، ومن تعبرها تسده، لمنت ثلاث نباتات مقدسة هي الذرة والفاصولياء والقرع، وهن ثلاث أخوات جميلات لا يفترقن أبداً. الـذرة تشكل سلماً للفاصولياء

كه الدره نشكل سلما للفاصولياء كي ترتفع، والنبتتان تشكلان غطاء للقرع من الشمس الحارقة. وهناك الكثير من القصص حول الأخوات الثلاث بما فيها التفنن في وصف جمالهن بين قبيلة وأخرى.

# الأستونية

بعدما طرد الإنسان الأول من الجنة، تقول الأسطورة الأستونية، اضطر إلى العمل فذهب إلى الغابة لقطع شجرة. وبينما هم بفأسه على جذع شجرة صنوبر لقطعها، سمع صوتاً صارخاً في البرية: «لا تضربني، ألا ترى الدموع تتسكب على لحائي؟» تطلع إلى فوق، فرأى بالفعل مادة لزجة لاصقة تتسرب من جسدها، تركها إلى واحدة أخرى، وكل واحدة تستعطفه بعدم المس بها. توقف ثم توجه إلى الله قائلاً: كيف لي أن أشعل ناراً وأبني ملجأ وكل شجرة تتمسني ألا أقطعها؟ عطف الله عليه وقال له: عد إلى الغابة وخن حاجتك، فلن تعترضك واحدة. الأشجار لا تستطيع معارضة كلمة الله. بدلاً من ذلك، وكلما دخل إنسان الغابة أصبحت تهمس فيما بينها بلطف، مشتكية إلى يومنا هذا من معاملة الإنسان لها.

### اليونانية

في اليونان القديمة، كل نبتة لها أسط ورة. من هذه الأساطير: بينما كانت الحورية «نانا» جالسة تحت أغصان شجرة اللوز، وقعت في حضنها حبة، فحبلت ووضعت طفلاً هو «أتيس».

وفي أسطورة أخرى فإن «أفروديت» وقعت في حب الشاب الوسيم «أدونيس» الـذي صرعـه الخنزير البـري فمات. وتقـول الأسطورة إن أفروديت جعلـت التراب الذي رواه دم أدونيس يتفتح عن شقائق النعمان وفاء لحبها له.



### الهندية

شجرة «الشمس والقمر» الهندية، الوارفة الظلال والضخمة جداً، والتي تنتمي إلى فصيلة أشجار «البانيان»، يستطيع اثنان من جذوعها قراءة المستقبل، كما تقول الأسطورة. فهي في النهار تتكلم كذكر وفي الليل كأنثى. وكانت الصبايا يأتين إليها لتمنحهن مستقبلاً مشرقاً. ويقال إن الإسكندر المقدوني الكبير قد زار هذه الشجرة، في القرن الرابع قبل الميلاد، وخيم مع 7000 من جنوده تحت ظلالها. كما أن المستكشف الإيطالي ماركو بولو قد زارها أيضاً في القرن الراب



شجرة البانيان

# في العلم

•••• علم النبات هو من أقدم

فروع العلم. فقد جمع

أرسطو في القرن الرابع

قبل الميلاد معلومات عن

معظم النباتات المعروفة

الفيلسوف اليوناني

بالكاد تكشف عالم الحيوان عن غموضه، وتوضحت للعلم مكنوناته وأسراره، حتى برز عالم آخر أشد غموضاً وأكثر تعقيداً وأكبر تحدياً. إنه عالم النبات. فالإنسان يتشارك مع باقي الثدييات وحتى مع الكثير من الحشرات، معظم

التركيبة البيولوجية. وأن جيناتهما تتشارك في أكثر من 90% من المعلومات. لذلك كان من السهل ولوج هذا العالم ومعرفته. بل إن الكثير من الاختبارات على الحيوان ساعدت على فهم تركيبة ومشكلات الإنسان نفسه، لكن لعالم النبات قصة أخرى.

تاريخياً

علم النبات هو من أقدم فروع العلم. فقد جمع الفيلسوف اليوناني أرسطو في القرن الرابع قبل الميلاد معلومات عن معظم النباتات المعروفة. ووصف النبات: «إنه كائن بسيط يعتمد على نفسه في التغذية، غير متحرك، وليس له مركز إحساس، وإن كان يتأثر بالحرارة والبرودة، وتتغذى النباتات من التربة، ولا تمييز فيها بين الجنسين، فليس فيها ذكر ولا أنثى».

الكتاب العربي الأول عن علم النبات كان على يد أبي عبيدة البصري (208هـ، 796م) وهو «كتاب الزرع» ثم أعقبه الأصمعي (214هـ، 829م) في عنوان «النبات والشجر»، وبعده أبو زيد الأنصاري (215هـ، 830م) تحت نفس العنوان. أما الكتاب في علم النبات الذي تحرك أشراً كبيراً في الشرق والغرب فهو كتاب ابن البيطار في القرن السادس الهجري، وعنوانه «الجامع لمفردات الأدوية والأغذية» والذي ترجم إلى اللاتينية عام 1758م وإلى الألمانية، المستشرق فون زونتهايمر سنة 1840م ونشره في شتوتغارت، كما ترجمه إلى

الفرنسية، المستشرق لوسيان لو كليرك. وظل هذا الكتاب يُدرَّس في الجامعات الأوروبية حتى القرن السادس عشر.

يقول الدكتور راغب السرجوني في موقعه على الإنترنت: «إذا كان الإغريق والرومان قد اتجهوا إلى الوصف الخارجي للنبات، فإن المسلمين كانت نظرتهم أعمق، وأكثر دقة».

# العلم المعاصر

ومع بدء اهتمام العلم المعاصر، وتعمق العلماء في دراسة النبات، أدركوا مدى تعقيد تركيبته، وأصبحوا أكثر إعجاباً به وأقل رفضاً لكونه مجرد آلة تمتص المياه، وأوراق تجمع أشعة الشمس بواسطة الكلوروفيل لاستعمالها في عملية التركيب الضوئي. بل إنها شديدة الحساسية للبيئة، فالسرعة في التكيف للتغيرات فيها، والعدد الكبير وغير العادي للحيل بجعبتها لمحاربة المهاجمين والمعتدين، والتماس المساعدة من بعيد لصدهم؛ كل ذلك يجعلنا نعيد النظر، بل يدفعنا إلى قفزة مفهومية أو ثورة خضراء.

وفي واقع الأمر، إنه لم تعد، حديثاً، اللغة المستعملة إذاء النبات جامدة. لقد بدأ العلماء باستعمال أفعال نشطة وصور حية. النبات «يفتش» عن الموارد كالشمس والمغذيات في التربة، إنه «يحلل» الضوء الأحمر التريب من الضوء الأحمر البعيد الواقع على أوراقه. إنها «تحس» بوجود منافس لأخذ الكلوروفي لل بقربها، «فتحاول» أن تتجه إلى نمو آخر. جذورها «تجول» تحت الأرض و«تتبادل» المعلومات والميكروبات وطرق التنفس مع أنواع أخرى.

### مواجهة العدوان

في هذا السياق، أجرى فريق من علماء البيولوجيا في جامعة تورين في إيطاليا ومؤسسة ماكس بلانك الألمانية، العريقتين، دراسات واختبارات علمية لمدة ثلاث سنوات ونشرت في مجلة «بلانت فيزيولوجي» التابعة لجمعية البيولوجيين الأمريكيين، كما نقلتها صحيفتا «لا روبيبلكا» الإيطالية و«الغارديان» الإنجليزية سنة 2004م. لقد تركز البحث بمعظمه على نبتة الفاصولياء البيضاء. وجدوا «أن النباتات، عند تعرضها لأي خطر، تطلق خططاً ماكرة وشيطانية بمعنى إيجابي لها. إنها لا تحدر أقرانها من النباتات القريبة فقط، بل إنها تطلب النجدة من مخلوقات النباتات البين أن نبتة الفاصولياء عندما تتعرض لهجوم من بعض اليرقات الجائعة، «تحس» بصوت قضمات أوراقها الخضراء، فتبعث، كردة فعل إزاء ذلك، رائحة تشبه رائحة



بعض زهور المضعف المتفاعلة فيما بينها، حيث تميل للتجمع مجموعات متعانقة

الخزامى. هذه «تنبه» النباتات الأخرى لوجود عدو. «لكنها أيضاً تستدعي ما يمكن تسميته، بالعلم العسكري الحديث اليوم، القُوى الجوية. الدبابير، العدو الطبيعي لليرقات، تلتهمها أو تحقنها بالبيض، فتموت بعد ذلك». السؤال الأساسي الذي طرحته الدراسة هو «هل تشعر النباتات بالخوف؟». لقد تركت الجواب إلى أبحاث أخرى.

أما الدكتورة مونيكا هيلكر، أستاذة البيولوجيا من الجامعة الحرة في برلين، فوجدت، أواخر سنة 2009م أن النباتات «تميز» بين مختلف موجات الضوء. إنها «تصغى» إلى الإشارات الكيميائية. حتى أنها «تتكلم»، و«تلمس»، و«تستمع»، بالإشارات الكيميائية. هذه طرائق وقدرات نعتقد خطأ أنها مقتصرة على عالم الحيوان». ووجدت الدكتورة هيلكر وفريقها أن بعض النباتات «تحسى» عندما تبيض الحشرة على أوراقها و«تتصرف» فوراً إزاء الخطر الناجم عن تفريخ هذا البيض؛ فتفرز سجادة من النتوءات والأورام لطرح البيض خارجاً، أو تفرز مادة قاتلة للبويضات للتخلص منها. وقد نشرت نتائج هذه الاختبارات في «وقائع الأكاديمية الوطنية للعلوم» الأمريكية المرموقة جداً. كما وجد هذا الفريق «أن أنشى فراشة الملفوف، حين تضع بيضها على الأوراق بلمسة من الصمغ، تتعرف هذه النبتة الساهرة، إلى بعض الإضافات البسيطة في هذا الصمغ، بنزيل السيانيد. وبمساعدة هذه المادة، تغير النبتة بسرعة التركيب الكيميائي لسطح أوراقها لتغرى أنثى الدبابير بالقدوم مستغلة هذه الهبة الراسية على الأوراق، تقوم أنشى الدبابير بدورها بحقن بويضاتها داخلاً. حينئذ

تتغذى أنثى الدبابير الحامل على أنثى الفراشة الحامل. وهكذا تحل النبتة مشكلتها.

ليس بإمكان النباتات أن تهرب عند تعرضها لأي اعتداء، لكنها تستطيع الثبات في الأرض. فعند أول رشفة من أوراقها من أي حشرة تغط عليها، تقول الدكتورة ليندا والينغ من جامعة كاليفورنيا - ريفرسايد، فإن خلايا متخصصة على سطح الأوراق تفرز فوراً مادة كيميائية توتر المهاجم أو مادة لزجة تصطاده. كما أن لها جينات في «دن.أ» تنشط لتشن حرباً كيميائية منظمة، وهذا هو جزء من نظام المناعة التابع لها.

### التجسس والهجوم

في بحث نشر في مجلة «ساينس» المعروفة من قبل الدكتور مورايس وفريقه ورد «أن النبات «يتجسس» الواحد منه على الآخر أحياناً لأغراض حميدة وأخرى مهلكة. إن بعض شتول الحامول، وهي نبتة طفيلية من فصيلة «زهور الصباح»، بإمكانها التقاط مواد كيميائية متطايرة من بعض النباتات القريبة مثل الطماطم، حيث تنمو باتجاهها، وتطوق ساقها، وتمتص لحاءها الحيوي، حتى إنها تميز بين النبتة السليمة من المريضة وتختار الأولى».

# تمييز الأقارب

وللنبات قدرة على تمييز الأقارب والمفاضلة بينها وبين الأجناس الغريبة. فقد قامت الدكتورة سوسان دادلي من جامعة ماكماسترفي كندا باختبار على إحدى نباتات الكرنبية، وذلك صيف 2007م، ونشر في مجلة الجمعية الملكية: رسائل بيولوجية. «عندما تتشارك النباتات الوعاء نفسـه، تبدأ المنافسة من خلال تنمية جـذور أكثر، لتنتزع المياه والمعادن والمغذيات الواحدة قبل الأخرى. وقد تبين أنها تفعل هذا فقط عندما لا تكون النباتات تمت بصلة قربى. عندما تتشارك نفس العائلة الوعاء، فإن الجذور لا تنمو بنفس الوتيرة.. إن هذا التفاعل في الجذور يشير بقوة إلى وجود تمييز بين ذوى القربي». وبالرغم من أن النباتات لا تمتلك الإدراك والذاكرة، «إلا أن الدراسة توصلت إلى أن للنبات القدرة على التصرف الاجتماعي المعقد كالإيثار أو الغيرية تجاه الأقارب. إن السلوكيات الأكثر إثارة للاهتمام، كالناس، تحصل تحت السطح». تواصل دادلي: «إن المزارعين يعرفون منذ مدة طويلة أن بعض الأزواج من النباتات تنمو أفضل بعضها مع البعض الآخر، وأن العلماء أصبحوا يعلمون لماذا». فهل يجب أن نباشر تنظيم البساتين والحقول كما ننظم دعوات العشاء؟

وقد أعادت الدكتورة دادلي البحث، مع فريق آخر من العلماء، على بعض أزهار البلسم سنة 2009م ونشر في

«مجلة النبات الأمريكية». وتركز البحث على موضوع الإيثار أو الميل لمساعدة الآخرين. لكنه هذه المرة لم يقتصر

على ضفيرة الجذور تحت الأرض، بل أيضاً التنافس على الضوء فوق الأرض، وكانت النتيجة مطابقة لأبحاثها السابقة.

بالرغم من ذلك، وفي دراسة حديثة في أواخر 2011م وبمشاركة الدكتورة دادلي ونشرت في مجلة الجمعية الملكية، فإن النباتات الأقل قرباً، أحياناً، تتفاعل إيجاباً وتتفوق على الأخرى المتقاربة. وهذا يشير

إلى أن التنوع له أيضاً إيجابياته. وتعلق دادلي على ذلك بالقول إن التفاعل الاجتماعي للنبات معقد جداً، لكنه موجود ويحتاج إلى أبحاث مستفيضة أخرى.

الغذاء، توازن الحيوانات بين المخاطرالممكنة من وجود معتدين محتملين وكمية الغذاء المتوافر

في سعيها لإيجاد

# صرخة النجدة

وقد قام الدكتور كونسويلودي مورايس من جامعة بنسيلفانيا باختبار لقياس سرعة استجابة النبتة، ووجد أنه «بعد عشرين دقيقة من بدء اليرقة امتصاص أوراقها، التقطت النبتة الكاربون الموجود في الهواء وجهزت تركيبة دفاعية من لا شيء». أضاف: «لقد دهشت من السرعة التي تمت بها هذه العملية». ويقول:، إذا كنا نحن البشر لا نستطيع سماعها، فهذا لا يعني أن النبتة لا تعوى. عندما تغط حشرة على أوراقها، تفرز

مادة كيميائية متطايرة تقوم مقام الصرخة طالبة النجدة. وقد تبين أن هذه العملية تستدعي حشرات كبيرة مثل ذبابة التنين التي تبتهج لأكل لحم اليرقة، أو حشرات طفيلية تصيب بالعدوى هذه اليرقة وتدمرها من الداخل. ويعلق الدكتور ريتشارد كاربان، من جامعة كاليفورنيا ويلفس، على هذه الظاهرة: أن المادة المتطايرة التي تفرزها النبتة، تجعل النباتات الأخرى من نفس النوع، أو حتى من أنواع مختلفة، أكثر مقاومة لآكلي

# دمج المعلومات

في سعيها لإيجاد الغذاء، توازن الحيوانات بين المخاطر الممكنة من وجود معتدين محتملين وكمية الغذاء المتوافر. أي إنها تستخدم كافة المعلومات التي بحوزتها واستخدام معادلة: المخاطر مقابل المكآفآت. هكذا تفعل النباتات. فقد تبين لفريق من الباحثين في جامعة ألبيرتا بقيادة عالم الأيكولوجيا

ج.س. كهيل أن النباتات تدمج معلومات معينة عن أمكنة الغذاء ووجود منافسين على هذا الغذاء. وفي دراسات سابقة وجدوا أن الجذور تغير من وتيرة نموها بما يتناسب مع أمكنة توافر الغذاء. أما الآن، فقد تبيّن أنها تضيف إلى هذه المعلومة احتمال وجود منافسين. ويعلق كهيل: هذه القدرة على دمج المعلومات بطريقة معقدة لم يرها أحد من قبل في النبات.

لقد استعمل الفريق كاميرا ريزوترون صغيرة تستطيع تصوير نمو الجذور واتجاهها في الوعاء؛ فعند زرع نبتة واحدة وتوزيع المغذيات بطريقة متساوية، نمت الجذور بطريقة متناسبة في وسع المساحة. وعند زرع نبتتين معاً في نفس الوعاء فإن جذور كل منها تفادت الأخرى وتم تقاسم المساحة بالتساوي. أما عند وضع المغذيات في منطقة واحدة، فالجذور اتجهت كلها نحو هذه المنطقة، لأن المردود يستحق المخاطرة: فبدون المغذيات تموت النبتة.

# بين الأساطير والعلم

سبتمبر / أكتوبر 2012م

رحلة ممتعة، تكلم فيها أجدادنا في أساطيرهم القديمة بالإنابة عن عالم النبات. أما في عصر العلم الحديث،



# الأمومة تقضي على التوتر!

قد لا تصدق ذلك، ولكن الأمومة فعلاً تحمي النساء من الآثار السلبية للتوتر، فقد اختبرت تريسي شورز من جامعة روتجرز في نيوجيرسي وزملاؤها آشار التوتر على قدرة الجرذان على تعلم طرفة العين عندما تسمع صوتاً محدداً. إن التوتر يجعل إناث الجرذان العذراء غير قادرة على تعلم تلك المهارة أما إناث الجرذان التي تبنت أطفال الجرذان التي تبنت أطفال غيرها فقد تعلمت تلك المهارة بسهولة بالغة. وهذه الحماية غيرها فقد تعلمت تلك المهارة بسهولة بالغة. وهذه الحماية من التوتر تستمر طوال الحياة. ولكن العلماء لا يعلمون بعد ما الذي يجعل «الأمومة» بحد ذاتها مسؤولة عن توفير هكذا حماية وهذه التتبجة جزء من بحث أكبر تجريه الباحثة ويركّز على أن استمرار تعلم المهارات سيحافظ على الخلايا ويصبية (نيورونز) من الموت والتلف مع تقدم العمر.



# 2 سلاح جدید لمواجهة سرطان الثدي

قد يتم استخدام عقار أيكسمستين Exmestane (أو أرماسين) المخصص لمعالجة سرطان الثدي في تقليل الإصابة بسرطان الثدي الانتشاري الخطر (لأنه ينتشر في داخل الثدي وقد يقفز إلى أقرب الغدد اللمفاوية منه ثم إلى أعضاء الجسم الأخرى) بنسبة 65%. والنساء اللواتي لم يدخلن سن اليأس بعد معرضات أكثر من غيرهن للإصابة بهذا النوع. جاء ذلك في دراسة أجراها فريق بحثي من جامعة بتسبرغ الأمريكية. يعمل هذا الدواء على منع صناعة هرمون الاستروجين فيقلل إمكانية الإصابة بالمرض، ولكن الاستروجين فيقلل إمكانية الإصابة بالمرض، ولكن ونوبات ارتضاع درجة حرارة الجسم (البوخة) والتعرق والإرهاق.



# ماء حي وماء ميت!

ثمة فرق بين الماء الساكن والماء المتحرك، كلاهما صالحين للشرب ولكن الفارق أن الأول ميت والثاني حي الذلك، حرك قارورة مملوء نصفها بالماء جيداً قبل أن تشرب ما فيها. تدعى هذه العملية بأكسجنة الماء أي تشبيعه بالأوكسجين وكذلك الحال مع الأدوية. أثبتت دراسات وتجارب عديدة أن مفعول الماء والدواء سيرتفع لو تم تحريكهما قبل الشرب. إن تحريك الماء سيحسن عملية الهضم والصحة العامة وجهازك المناعي،

خاصة وأن المعدة والأمعاء مصنعان للعديد من التفاعلات الكيميائية والتي لا يمكن أن تجري دون وجود الأوكسجين الكافي لها، كما أن أكسجنة أو تهوية ماء الشرب ينظم عمل القلب والعضلات ويقلل تساقط الشعر ويقلل ظهور التجاعيد ويحسن المظهر العام للجلد ويزيد قدرة الجسم على التخلص من السموم لأنه يزود الخلايا بكميات أكبر من الأوكسجين فيحسن أداءها.

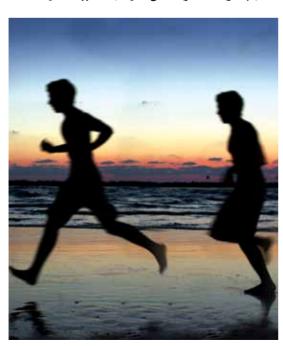
# مرض «القلب المكسور»!

إنها حالة تسبب بشكل وقتي قصوراً في القلب بسبب فاجعة ما أو توتر عاطفي شديد، وهذه الحالة قد تحمي فعلياً القلب من المستويات المرتفعة للأدرينالين، وفقاً لدراسة أجريت مؤخراً. وقد أثبت الباحثون أن حصول تغير مفاجئ في استجابة القلب للأدرينالين قد يحمي القلب من التحفيز المفرط الذي تسببه الجرعات الكبيرة من الأدرينالين الذي يفرزه الجسم أثناء التوتر الشديد. من المعلوم أن إفراز الأدرينالين مهم أثناء التوتر، ولكن له أثاراً ضارة إن استمر في الإفراز لفترات طويلة. لذلك، ففي بعض المرضى يؤدي التوتر الشديد إلى أن طويلة. لذلك، ففي بعض المرضى يؤدي التوتر الشديد إلى أن يجعل الأدرينالين القلب من المحضى القلب من التحفيز المفرط الذي قد يؤدي إلى الموت.



# 6 الرياضة تحمي العين!

أكدت عدة دراسات أمريكية أن الرياضة المنتظمة والشديدة يمكنها أن تحمي العين من مرض الكتراكت (وهو عتمة عدسات العين الذي قد يؤدي للعمى) ومن تردي البصر بسبب التقدم في العمر (تلف الشبكية الذي يؤدي إلى ضعف البصر الشديد الذي لا يمكن علاجه والذي يصيب 28% من الناس بسن 75 عاماً فأكثر) وغيرها من أمراض العين التي تصيب المصابين بالسكري. وبإمكان الشخص أن يقلل فرص الإصابة بتلك الأمراض إن اتبع نظاماً رياضياً وصحياً يشمل الرياضة بتلك الأمراض إن اتبع نظاماً رياضياً وصحياً يشمل الرياضة 5.7 ميل في اليوم تنخفض نسبة إصابتهم بالكتراكت بحوالي حيث تساعد الرياضة على تحسين مستوى الكولسترول فتقل حيث تساعد الرياضة على تحسين مستوى الكولسترول فتقل





ينشغل العالم بعلمائه وباحثيه منذ أكثر من 5 سنوات، بحدث جلل ينذر بنتائج خطرة جداً على البشرية، ألا وهو تناقص أعداد النحل، لأنه بكل بساطة ووضوح: «لا نحل.. لا محاصيل».

فثلاثة أرباع النباتات التي تحمل زهوراً، تعتمد على النحل لمساعدتها على التلقيح والتكاشر، وإذا واصل النحل تناقصه الحاد والذي يقدر سنوياً بـ 30 في المئة، فإن العالم سيودع عشرات الأنواع من الفاكهة، ناهيك عن الخسائر الاقتصادية التي تزيد حالياً على 15 مليار دولار في قطاع المواد الغذائية.

هنا إضاءة على هذه القضية العالمية أعدها مالك القعقور، عارضاً أبرز ما توصل إليه العلماء من أسباب وما توصلت إليه دراسات وأبحاث تجرى في معظم دول العالم وبخاصة في أوروبا والولايات المتحدة الأمركية.

لمادا تتناقص أعداد النحل؟

# ...تعددت النساب والموت واحد



43 42

بيئة وعلوه

خلصت آراء العلماء والمؤتمرات الدولية الكثيرة التي تركزت على مناقشة أسباب تناقص أعداد مستعمرات النحل عالمياً بنسب عالية، إلى نتائج مقلقة نظراً إلى عدم تمكن العلماء والخبراء ومربي النحل في العالم حتى الآن، من التوصل إلى معرفة أسباب هذه الآفة التي تعصف بعالم النحل منذ عام 2006م حين بدأ يسجل مربو النحل خسائر في خلاياها.

ووفقاً لبعض هذه التقارير، فإن مربي النحل في الولايات المتحدة خسروا 35 في المئة من القفران عام 2007م، بعدما فقدوا 30 في المئة منها السنة التي سبقتها. كما مُني زملاؤهم في بلدان عدة من كندا إلى الصين مروراً بالبرازيل والهند إلى جانب كثير من البلدان الأوروبية، بخسائر مشابهة. لذا صدرت تحذيرات بأن «التهديد كبير جداً»، فبعض الدول سيختفي منها النحل نهائياً كبريطانيا، حيث حذرت جميعة مربي النحل من اختفائه كلياً من البلاد بحلول عام 2018م، وبالتالي غياب نحو 90 محصولاً

من أهم 115 محصولاً من الفاكهة والحبوب والخضار تعتمد على النحل في تلقيحها، أي إن الناس سيفقدون اذا ما استمر الأمر، كثيراً من السعرات الحرارية ومعظم الفيتامينات والمعادن ومضادات التأكسد.

# المرض نانوي

أما فيما يتعلق بالأسباب، فقدّم العلماء منذ عام 2007م فرضيات عدة أحدثها نظرية أفادت بأن الانخفاض العالمي لمستعمرات عسل النحل سببه تلوث ناجم عن جزئيات الديزل. ووفق خلاصة الدراسة التي أجراها فريق من جامعة ساوث مبتون، فإن الجسيمات الصغيرة جداً أو «النانوية»، المنبعثة من محركات الديزل يمكن أن تؤثر في أدمغة النحل، إذ تحمل في ثناياها عوامل تضر بالعاملات من النحل فتعجز عن إيجاد طريقها لتعود إلى خليتها.

ويعتقد الفريق أيضاً، أن النانوية تشكل واحداً من عوامل التوتر التي يمكن أن تؤدي إلى نقطة تحول في صحة النحل، وبالتالي تسهم في انهيار مستعمرته. واستند الباحثون في نتيجتهم، إلى دراسة أجريت في المملكة المتحدة وأخرى في في المملكة المتحدة، أظهرت أن جزئيات الدخان تضر بأدمغة الحيوانات عندما تتعرض لجرعات كبيرة. وسعى الباحثون لجرعات كبيرة. وسعى الباحثون بالطريقة نفسها، والأسباب التي تحول دون معرفة النحلة طريقها إلى خليتها بعد

ورجّع فريق البحث المؤلف من علماء بيولوجيا وبيئة وتكنولوجيا النانو، بعد اختباره التغيرات السلوكية والعصبية للنحل عقب تعرضها لجزئيات الديزل، أن أبخرته قد يكون لها تأثير مزدوج على النحل: ضياع طريقة العودة إلى الخلية، وتلويث روائح الزهور في الهواء ما يصعّب على النحل العثور على مصادر الغذاء. ومكّنت هذه البحوث التي استغرقت تجاربها 3 سنوات، من كشف مزيد من الآثار النانوية المحتملة على انهيار مستعمرات النحل.

# تعديل جينى وطفيليات خلوي

مغادرتها، للعثور على الغذاء.

وكان العلماء ساقوا قبل هذه النظرية نظريات عدة تفاوتت بين «التعديل الجيني» و«عث الفاروا» و«الطفيليات»، و«البدر المدمر».



قد يـؤدي الإفـراط باستخدامهـا إلى خلل فـي الجهاز المناعي.

وفيما يتعلق بالطفيليات فإنها موجودة في المحاصيل والشجر ما يدفع بالمزارعين إلى رشها بمبيدات مركبة من مواد كيماوية وسامة، علماً بأن تلك المحاصيل والأشجار هي مصدر غذاء النحل، وبالتالي يعتقد أن تلك المبيدات مسؤولة عن تدمير مساكن النحا،

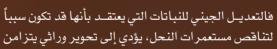
وكذلك فإن الهاتف الخلوي لم يسلم من التهمة، إذ أفادت دراسة بأن إشعاعه يؤثر في قدرة النحل على التنقل، مؤكدة أن موجات الراديو الكهرومغناطيسية تؤثر سلباً في الحركة الملاحية للنحل الذي يتوه عن مواقع الغذاء وأيضاً عن مساكنه.

أما «البذر المدمر» وهو نوع من البذور المعدلة وراثياً فتستخدم لإنتاج البذور، فيعتقد بأنه يسبب للنحل أمراضاً في جهازه الهضمي إذ ظهرت لدى نحل حاول ارتياد هذه البزور، أمراض من هذا النوع شبّهت، بعد عملية التشريح، بسرطان القولون لدى البشر.

# بين الذاكرة والمناعة

وفي السياق نفسه، أكد علماء بريطانيون أن النحل يفقد جرزءاً من قدرته على العمل عندما يمرض، وأنه مثل البشر يعاني صعوبة في القيام بواجباته اليومية حتى يتعافى. وأوضحوا أن نحل العسل ذا أجهزة المناعة النشطة، يعاني من مشكلات في الذاكرة. واعتبروا أن هذه الاكتشافات قد تعزز الجهود لإنقاذ مستعمرات النحل، لأن النحل حيوان يعيش على ذاكرته، وإذا أضرت مجرد عدوى بسيطة بها، فتلك كلفة كبيرة. وقالوا إنه مثل بني البشر يمكن أن يمرض ويتماثل للشفاء خلال أيام من مرضه بعد أن ينشط جهاز المناعة لمقاومة الفيروسات والطفيليات.

وتشخيص العلماء البريطانيين للمشكلة بمرض أصاب ذاكرة النحل وجهاز مناعته، جاء بعد دراسة عملية على مجموعتين من النحل حقنوا بعضها بمادة تحفز جهاز المناعة، ثم عرضوا للنحل الاختيار بين زهور زرقاء وأخرى صفراء لكن لوناً واحداً كان يحوي رحيقاً، وفي نهاية المطاف أمضى كل النحل وقته في التغذية من الزهرة الصحيحة لكن النحل المحفز استغرق زمنا أطول



مع غبار الطلع للزهور، فتلقح الزهور لتنتج شماراً معدلة وراثياً. وهنا يسود اعتقاد بأن النحل النذي يتغذى من الزهور الملحقة وراثياً يعاني من سوء تغذية يتسبب بوفاته نتيجة نقص في المواد الغذائية صيفاً، ما ينعكس ضعفاً في الجهاز الهضمي أثناء عملية الإسبات شتاء.

أما «عث الفاروا» الذي يلقي عليه بعضهم اللـوم في وفاة النحل، فساد لـدى العلماء يـوم بدأت المشكلة عام 2005م، بأنه مصدر رئيس لمرض معوي يصيب النحل ويؤدي إلى وفاته. وهنا برزت مشكلة ثانية إذ رأى العلماء أن استخدام علاجات ضد هذا العث، قد تتسبب بأمراض تستدعي استخدام مضادات حيوية

خسر مربو النحل في المولايات المتحدة 35 في المئة من القفران عام 2007م، بعدما فقدوا 30 في المئة منها السنة التي سبقتها

utterstock

10 بالمئـة ليصل إلـى تلك النقطة مما يظهـر أن استجابة المناعة النشطة عند المرض تؤثر في الذاكرة.

وفي موازاة ذلك تجرى أبحاث ودراسات لمعرفة الأثر الحقيقي لبعض مبيدات الآفات على النحل وطريقة تفاعله معها بهدف اختيار أفضل أنواع النحل التي تتكيف مع هذه الطفيليات ومع الإجهاد البيئي أيضاً، من خلال التركيز على علم الوراثة لمعرفة أي جينة تنشط بفعل الاجهاد والمرض والطفيليات الحشرية.

# اوم في جو قاتم

ووسط هذا الجو القاتم، برز أمل أمام العلماء من فرنسا حيث اكتشفوا نوعاً من النحل مقاوماً للأمراض. وأعلن فريق البحث أن النحل في آفينيون (غرب

> فرنسا) لا يقاوم الطفيليات فقط بل جميع الأمراض على رغم أنه لم يتلق علاجاً ضد أي من هذه الأمراض، أو ضد أي من هذه الطفيليات.

ويتركز عمل العلماء على معرفة السبب الذي يجعل هذا النوع من النحل يعيش بينما تموت أنواع أخرى، لكن الحل النهائي ما زال بعيد المنال ويسعون الى تحقيقه خلال سنوات ثلاث من خلال تربية نحل مقاوم.

# سرار النحل

•••• أفادت دراسة بأن إشعاع

الهاتف الخلوي يؤثر في

وموجاته تؤثر سلباً في

حركتها الملاحية

كشف الباحثون كثيراً من أسرار النحل، إذ تبيَّن لهم أن للنحل إبر وخز في ذيولها، وأنه شديد الدقة في بناء

بيوته ويرقص للاتصال والتحاور بعضه مع بعض وينجز كل ما يحتاج عمله في الحياة في نحو 6 أسابيع. وللنحل أيضاً حاسة شم حادة، وذاكرة حادة إذ يمكنه أن يتذكر المكان الذي تناول فيه آخر وجبة. أما مخ النحل فحجمه بحجم حبة سمسم، ويعتمد على مدى صغير من المركبات لتصنيف روائح الزهور، إذ

يمكن مستقبلات الروائح لدى النحل أن تكتشف حتى أصغر جزىء للرائحة في الهواء.

والنحل يستطيع التفرقة بين مئات الروائح المختلفة وأيضاً معرفة ما إذا كانت الزهرة تحمل لقاحاً أو رحيقاً من خلال

شم رائحتها على بعد أمتار، وهو يمكن أن يبحر من خلال الرائحة واللون والمسافة. وتثير الرائحة أيضاً لدى النحل ذكريات ملاحية عن المكان الذي يذهب إليه وما هو لون الزهور.

وأفادت دراسة حديثة بأن ملكة النحل ليس لها كلمة الفصل في القرارات التي تتخفذ، بل تكون للعاملات الأكبر عمراً اللاتي تعطي إشارات معينة لها ولبقية الرعايا وذلك وقت ما تريد.

لكن هذا العالم المنظم والجميل مهدد فعلاً بنتائج خطيرة ما لم يرس العلماء والباحثون على سبب واحد يجمعون على أنه وراء تناقص النحل، خصوصاً أن كل سبب من الأسباب التي أعلنوها جاء من ينفيه مستنداً إلى دلائل علمية أيضاً، بينما يواصل النحل رحلة موته التي لن تقضي عليه فحسب بل ستكون نتائجها مؤلمة جداً لكل الكائنات على وجه البسيطة وبخاصة البشر.

لم تكن جميع المبتكرات في العالم نتيجة لتجارب واختبارات مخطط لها من قبل، فقد ظهرت الكثير من المبتكرات عن طريق المصادفة من غير سابق تخطيط. وربما من أشهر هذه المبتكرات العرضية هي مرهم «الفازلين».

كان الكيميائي روبرت شيسبرو واحداً من تجار الكيروسين الشباب والواعدين ومُني كغيره من التجار بخسائر فادحة عندما أخفق في توريد مادة العنبر إلى البلاد. وفي عام 1859م، قرر أخيراً أن يسعى وراء رزقه في الحقول النفطية في ولاية بنسلفانيا الأمريكية. وبعد جهود مضنية، حقق نجاحاً متواضعاً في ذلك.

لاحظ بعد فترة قصيرة من وصوله أن العمال في الحقول النفطية كانوا يشتكون من مادة شمعية مزعجة وسموها في ذلك الحين باسم «الشمع اللحائي». كانت المادة جيلاتينية جداً كالصمغ تتشكل على معدات الحفر وتلطخها، ولاحظوا أيضاً أنه على الرغم من الإزعاج الذي يسببه ملمسها الإنزلاقي، إلا أنها كانتُ تعجّل من تعافي الجروح والكدمات التي كانوا يتعرضون لها أثناء العمل.

شك شيسبرو في ماهية هذه المادة، فأرسل عينة منها إلى مختبره في بروكلين. وبعد دراسات وتجارب، استطاع عزل المادة عن البترول الاعتيادي، ومن ثم شرع فى إجراء الاختبارات عليها وأخضع نفسه لكل أنواع الجروح والكدمات والحروق وعالجها بالمادة النفطية العجيبة، والمذهل أن كل جروحه كانت تلتئم في وقت قياسي.

ولإضفاء صفة تجارية على ابتكاره المذهل، أطلق شيسبرو اسم «فازلين» (المأخوذة من كلمتين هما «فازر» الألمانية وتعني الماء، و«إلاين» الإغريقية وتعني زيت)، وبدأ فى عمل استعراضات فردية في الشوارع ليشرح للناس القدرات العجيبة لمنتجه، بعد أن رفضت الصيدليات ترويج المنتج له، وكان لا يتورع عن جرح أو حرق نفسه بالنار أو بالمحاليـل الحامضيـة أمامهـم ويضع المـادة على الجـرح! ونجح في بيع زجاجة من المنتج في كل دقيقة. استخدم الناس المادة في كل شيء تقريباً بدءاً من تنظيف الاحتقانات الأنفية إلى تنظيف الأثاث. وفي نهاية القرن التاسع عشر، أصبح شيسبرو من أغنى الأغنياء وبدأ يحتل أسواق أوروبا بمادته هذه.

وفي عام 1870م، افتتح أول معمل لتصنيع الفازلين في نيوجيرسي الأمريكية وفي عام 1872م، تسلُّم شيسبرورسمياً شهادة ابتكاره لهذه المادة الأمريكية الصنع بامتياز. ومن ثم أنشأ عدداً من المعامل الأخرى في بتسبرغ وبنسلفانيا ولندن وبريطانيا. وفي عام 1882م، تسّلم شيسبرو، لكونه مواطناً بريطانياً، وسام الفرسان من الملكة فيكتوريا تكريماً له على ابتكار هذه المادة التي كانت تستخدمها الملكة

السفسازلسيسن

قصة ابتكار

عاش شيسبرو حتى الـ 96 من عمره، واعترف قبل وفاته في عام 1933م بأنه كان يلتهم ملعقة من الفازلين كل يوم ولسنوات عدة. ويشير أحد المصادر إلى أنه كان يعاني من مرض ذات الجنب (التهاب الغشاء المحيط بالرئة) وكان يطلب من ممرضته أن تدلكه من رأسه إلى أخمص قدميه بالمادة، وشفى من المرض بعدها بسرعة. جميع المتعاملين مع المتصفحات والأجهزة الرقمية كالحواسيب وأجهزة الهاتف المحمول لا بد أن يعرفوا من هو الدكتور طاهر الجمل. هو واحد من أهم علماء التشفير في تاريخ الإنترنت فهو مخترع بروتوكول التشفير SSL، المسؤول عن تأمين البيانات السرية المستخدمة على الإنترنت، وتقنية التوقيع الرقمي.

ولد د.طاهر الجمل في القاهرة عام 1955م في أسرة ميسورة الحال، كان والده مسؤولاً كبيراً في وزارة الصحة وله من الأخوة ثلاثة، ويقيم حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية. كان مولعاً بالرياضيات والخوارزميات في طفولته ومراهقته ويكره اللغويات وكتابة المقالات والمسائل الأدبية. نال شهادة البكالوريوس في العلوم من جامعة القاهرة في عام 1977م، وشهادتي الماجستير والدكتوراة من كلية الهندسة الكهربائية في جامعة ستانفورد في عامي 1981 و1984م، على الترتيب. كان أخوه الأكبر يشجعه للالتحاق بجامعة ستانفورد لكونه متخرج فيها هو الآخر. وهناك تعرف مصادفة بمارتي هوارد الذي كان يترأس القسم الذي كان يدرس فيه الجمل. وكان هاورد مشهوراً في علم التشفير. وسأله الجمل إن كان يريد أحد الطلاب أن يعمل معه، فقبل

هاورد. وهنا بدأت رحلته مع عالم التشفير. كان هاورد يعطي الجمل العديد من المعادلات الرياضية التي لا حل لها، وفي كل مرة كان الجمل ينجح في حلها إلى المعادلات الرياضية التي لا حل لها، وفي كل مرة كان الجمل ينجح في حلها إلى Discrete Quadratic Log) الني تستخدم في إيجاد الخوار زميات والأعداد الصحيحة. وقاده ذلك للحصول على براءة اختراع بنظرية تشفير خاصة ومن هنا أصبح معروفاً في ذلك المجال للحكومة الأمريكية. التحق الجمل بالكادر التقني في مختبرات هيوليت هيلمان في عام 1984م وعندما تخرج في السنة نفسها، لم يكن أحد مهتماً بما توصل إليه وعمل في شركة HP في مجالات ليس لها علاقة بالتشفير كالصور والرسم الجرافيكي.

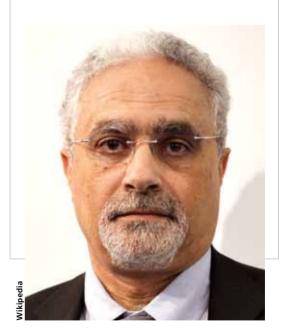
بعد ذلك التحق بمختبرات Hewlett-Packard وفي العام 1988م، عرض عليه رئيسه في العمل الانضمام إلى شركته الجديدة فترك منصبه في HP، وانضم إلى تلك الشركة باعتباره مؤسس InfoChip الثالث من العام 1988م. لم يكن الجمل تاجراً بل كان شخصاً تقنياً لا يفهم إلا في الخوارزميات ولكنه اكتسب المعرفة في عالم إدارة الأعمال من خلال تعرفه إلى كيفية إدارة الشؤون الهندسية. لم تحقق تلك الشركة نجاحاً تجارياً فقرر بيع نصيبه في العام 1991م إلى شركه سيركس بولاية تكساس وبعد ذلك التحق بالعمل في شركه RSA، والطريف أن تلك الشركة طورت نظام تشفير خاص بها لينافس نظام التشفير الخاص بطاهر الجمل!

وكان هذا العالم كبيراً للعلماء في مؤسسة نيسكاب للاتصالات من 1995 إلى 1998 مدير العالية التعقيد. واحتل منصب مدير المهندسين في مؤسسة RSA للأمن قبل تأسيس شركة Securify ومن

شم أصبح رئيسها التنفيذي. وعندما استحوذت Securify على شركة كرول-أوجارا، أصبح رئيساً لمجموعة أمن معلوماتها.

# قصة مبتكر

# د.طاهــرالعــمل



وفي العام 2009م حصل د. الجمل على جائزة الإنجاز مدى الحياة lifetime achievement وفي العام 2009م حصل د. الجمل على جائزة الإنجاز مدى الحياة award

# اطلب العلم

تتنافس الشركات المنتجة للمكملات الغذائية على تقديم أنواع مختلفة وجديدة كل يوم من منتجاتها، وتنفق مبالغ طائلة على الحملات الترويجية لتسويق الأحدث والأكثر فاعلية والأكثر فائدة، في عالم المكملات الغذائية الذي يكاد يكون أحدث موضة لدى من يتهافتون على الغذاء الصحي والجسم السليم المتناسق. وتبذل هذه الشركات أقصى طاقاتها الإبداعية لإقناعنا بأهمية المكملات الغذائية في حياتنا، حتى تكاد تشعر أنك ستمرض إن لم تتناولها، فتقف مذهولاً أمام عبارات تحولت لدينا إلى حقائق تقولها له حسناوات رياضيات وشباب مفتولى العضلات بأن هذه العلبة التي تحتوي على مجموعة فيتامين تمنح الشخص الحيوية، وتبعد عنه شبح الشيخوخة، وتزيد من طاقته الجسدية والجنسية والذهنية أيضاً. إضافة إلى الوقاية من مختلف الأمراض بما في ذلك الأورام

# المكملات الغذائية أهي علاج أم صرعة ؟

السرطانية وأمراض القلب والأوعية الدموية وغيرها، وتحقق هذه الشركات بالفعل أرباحاً خيالية من جرّاء نجاح حملاتها الترويجية والإقبال المتزايد على المكملات الغذائية.

فأصبح تناول المكملات الغذائية يتزايد من قبل الأفراد بصورة عامة ومن قبل الرياضيين بصورة خاصة بهدف رفع مستوى أدائهم، فبحسب دراسة أمريكية إن أكثر من نصف الشعب الأمريكي استخدم أو يستخدم المكملات الغذائية ويتم إنفاق ما يزيد على الـ 6 بلايين دولار سنوياً عليهاً.

وتعرِّف هيئة الغذاء والدواء الأمريكية المكملات الغذائية بأنها منتج يؤخذ عن طريق الفم، يحتوي على عنصر غذائي أو أكثر يقصد به تدعيم النظام الغذائي للفرد ويشتمل على أحد المكونات التالية أو أكثر «الفيتامينات، المعادن، الأعشاب أو مشتقات النباتات الأخرى، الأحماض الأمينية، وحدة البناء الأساسية في البروتين، الأنزيمات أو أنسجة الأعضاء أو الغدد، منتجات عملية الأيض».

لذلك فإننا نرى المكملات الغذائية في الأسواق، الصيدليات، محلات العطارة وعلى مواقع الإنترنت وحتى عبر الإيميل بأشكال وأنواع مختلفة وجاذبة، خاصة في ظل انتشار الأطعمة السريعة الضارة وطرق الطبخ غير الصحية ونمط الحياة السريع الضار على أسلوب التغذية السليم، ما أظهر نقصاً في أنواع مختلفة من الفيتامينات لدى العديد من الأشخاص حتى الأطفال ما قبل السنة الأولى من حياتهم.

فتناول المكملات الغذائية لا يعني التوقف عن تناول الغذاء الصحي والمتنوع، لأن الشخص وإن حصل على عدد محدود من المكونات الغذائية من هذه المكملات إلا أن الغذاء الصحى المتنوع يحتوى على مئات من المكونات الأساسية لبناء جسم صحى. فالأصل هو الغذاء الصحي والمتنوع بلا منازع الذي يغني عن تناول المكملات الغذائية التي قد يصل تركيز بعض المواد فيها إلى مستوى ضار بالجسم، فبعض المكملات الغذائية مفيدة لكن بشرط

استشارة الطبيب أو الصيدلي أو أخصائي التغذية. الشيء الأساسي الذي يجب معرفته هو أن المكملات الغذائية، على عكس الأدوية، لا تستخدم لعلاج أو منع أو تشخيص أو القضاء على مرض معيّن، بالتالي لا يجوز الادعاء أنها على سبيل المثال تعالج أمراض القلب أو تنهى التهاب المفاصل، وإن وجدت مثل هذه الادعاءات فهي تخرج من إطار المكملات الغذائية وتندرج تحت إطار الأدوية. فوجود عبارات مثل «علاج كامل وسريع» أو «آمنة ولا يوجد مضاعفات» يجب أن تجعلك تشك في مصداقية الشركة

فإذا كانت المكملات الغذائية غير نافعة فهل هي ضارة؟ الجواب نعم، فهناك الكثير من المواد من الممكن أن يكون لها تأثير سلبي على الجسم خصوصاً إن وجدت بتركيز مرتفع، ويجب التأكيد على أنه لا يعنى إذا كان المنتج مصنَّعاً أو مستخرجاً من مواد طبيعية أنه غير ضار بالجسم، يجب أن تتذكر دائماً أن السلامة والأمان أولاً والفاعلية ثانياً.

قبل البدء في تناول أي مكمل غذائي يجب عليك أن تسأل نفسك عدداً من الأسئلة: ما هي فوائد هذا المنتج؟ هل أحتاج إليه؟ ما هي مضاعفاته الجانبية؟ ما هي الجرعة الموصى بها؟ كيف ومتى وما هي المدة اللازمة؟ وحتى تعرف يجب أن تعلم طبيبك وتسأله عن رأيه وتقرأ النشرة المرفقة لمعرفة بعض الحقائق عن المكمل الغذائي مثل المكونات وتركيز المادة الفعالة وعن أي مواد مضافة والجرعة الموصى بها التي من الممكن أن يتم تعديلها حسب رأى الطبيب ومن الممكن الاتصال بالشركة المنتجة للاستعلام عن أي معلومة تحتاجها.

وعند البدء في تناول المكمل الغذائي لا تحاول أخذ جرعة أكبر من الجرعة المعتمدة، وإذا حصلت أي مضاعفات جانبية فيجب عليك إيقافه مباشرة وإخبار طبيبك وإبلاغ الشركة المنتجة، فالمشكلة حالياً تكمن في أن الدليل العلمي متوافر فقط لبعض المكملات الغذائية حول مدى فائدتها أو ضررها على الجسم. فإذا قررت تناول المكمل الغذائي فيجب ألاّ تتهاون في بعض الحقائق وهي: الشروط اللازمة للتأكد من سلامة المكمل الغذائي ومنع التلوث والتغليف الصحيح وحددت الحد الأعلى والأدنى للتركيز وتقوم بجولات تفقدية دورية للمصانع للوقوف على سلامة الإنتاج، فاللافت أنه لا يتم التحقق بشكل ملائم من سلامة وفعالية المكملات الغذائية من قبل الجهات المعنية قبل طرحها في

بالرغم من أن الفيتامينات تلعب دوراً مهماً في العمليات الحيوية في الجسم، إلا أن الإكثار منها يعرض الجسم للمضاعفات، وأغلبها يمكن الحصول عليها بشكل كاف عن طريق الطعام الصحى والمتنوع والذي يحدد الحاجة لها من عدمها هو الطبيب أو أخصائي

فأحياناً تكون المكملات الغذائية ضارة عندما تحتوي على مكونات ذات تأثير بيولوجي قوي في جسم الإنسان، وتسبب ضرراً أو تضاعف المشكلة عند الشخص، كما هو الحال عند استخدام المكملات الغذائية مع الأدوية الطبية، أو استخدام المكملات الغذائية بدلاً من الأدوية الموصوفة من الطبيب كالتداوى بالأعشاب أو تناول جرعة عالية من المكمل الغذائي.

# ن أيمن يسري ديدبان

قبل أن أكون وبعده

يقول: «أنا أي شيء أنا كل شيء»

هكذا يقول! أراد أن يشكو تشرده لجأ إلى العلم. أخذه بين يديه.

التحفه كما يلتحف النائم القلق لحافاً. غطی به رأسه، ثم جعله تحت إبطه. شده إلى الأمام، ثم ألقاه إلى الخلف. جمعه بكلتا يديه ضمّه وتقلّب به، ثم أزاحه. ثم أعاده وغار فيه.

> خاطبه ثم أسكته. عنّفه ثم راضاه.

> > وحين لم يُجب ولم يتجاوب

نحته من أي شيء نحته من كل شيء.



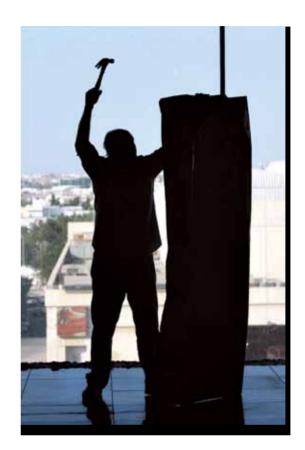


















# أيمن يسري ديدبان

صنان فلسطيني الأصل يعيش في المملكة، اتخذ من تشكيل علم فلسطين موضوعاً أساسياً في مساره الفني. التعبير الوارد ضمن مزدوجين له.

تصوير: بركان قاوقجي وماجد المالكي.

# حياتنا اليوم

لن يستمتع الإنسان بقراءة جريدة رقمية على جهاز، بقدر ما يستمتع بقراءة صحيفة ورقية يحملها بين يديه، إلا يوم يكون قد تحوّل كائناً رقمياً بشكل أو بآخر. وربما هو في طريقه لذلك دون أن يدرك. فحينئذ فقط سيكون بمقدوره الإحاطة بكيان النشرة الصحافية كاملاً، وعلى التحكم بها وتقليبها تماماً مثل ما يفعل الآن بالصحيفة، مشبعاً شغفه في الغور في ثنايا الخبر أو إيقاعات الرأى. فهناك فارق حسى أو لمسى بين الاثنين: الورقة الكبيرة المطبوعة بحبرها وبنصوصها وعناوينها وصورها، واللوح الزجاجي القاسي الصغير، يستحيل تجاوزه أو إلغاء أثره. وهو فارق يؤثر في التعرف على الأخبار، ونوع تلقيها وإحساسه بها.

# قبل أن يجيء الصبح

وهو يندرج كذلك ضمن نظرية الرسالة في الوسيلة، هذه النظرية التي تأخذ اليوم أبعاداً جديدة مع تعدد الوسائل بشكل غير مسبوق.

لا شك في أن القراءة الرقمية -إذا جاز التعبير- أصبحت أمراً مسلّماً به. ونسبة كبيرة من القرّاء، وربما كاتب هذه السطور منهم، أصبحت هذه القراءة تشكِّل حيزاً كبيراً من ممارسة القراءة لديهم. ولا شك أيضاً أن القراءة الرقمية قد وفرت مصادر قراءة كان يستحيل على القراءة الورقية أن توفرها. لكن هذه الحقيقة الشاملة، يجب ألا يسلم بها دون مراجعة وتفحّص، وعلى الرغم من أنها تبدو حقيقة بيّنة لا تحتاج إلى برهان. فهي ميزة جديدة متعددة الفوائد، وفُّرتها الحياة المعاصرة للإنسان. لكن ونحن نفرح بهذه الميزة، بل ونتباهى، لا بد أن ندرك ماذا نحسر بالمقابل.

فالقراءة ليست بالتأكيد مجرد عيون وكلمات. وإلا لما كانت الحضارة قد أنتجت كل هذه الوسائل المختلفة لتقديم الكلام. الكتاب والجريدة والمجلة والنشرة. ومن الكتاب

الصغير بحجم كف اليد، والكبير الذي ينبلج عن صور أو خرائط كبيرة، وما بينهما من مقاسات ونسب تبدأ ولا تنتهي. وهي بدورها في مئات أنواع الورق يتم اختيار الأنسب حسب المضمون. المصقول اللمّاع والمطفى والسميك سماكة لوح الخشب، إلى الرقيق رقة خيط الحرير. ثم الورق غير المصقول الجاف وأحياناً الخشن. وتنوع الورق هو في خدمة الكلام وما يصاحبه من صور ورسوم وأي عناصر بصرية أخرى. وهو أيضاً في خدمة تنوع الأغلفة في المنشورات التي يختلف غلافها عن ورق الداخل. وكم للغلاف أحياناً من دور في تقديم العمل وجذب النظر إليه.

والقراءة الرقمية بطبيعة الحال تلغى كل هذا الثراء الحسى -الذي لا يقف عند ما ذُكر- أو تلغى جزءاً كبيراً منه، وهذا الشراء شكّل عبر التاريخ الإنساني، ضرباً من التثقيف والتهذيب والتأثير النفسى، أمور تتطلبها الحياة المدنية ويحتاجها التقدم الحضاري. ويصبح كل هذا التنوع أسير اللوح الزجاجي الأملس موحّد المقاس.

إن هناك حالة نفي التنوع والخصوصية في هذا التطّور. أو على الأقل إلغاؤها كما نعرفها.

الخبر الذي أقرأه في صحيفتي المفضلة على الورق يختلف عنه حين أقرأه رقمياً، حتى ولو في نفس الصحيفة.

ملاحظة الأخبار التي تهمّنا تختلف، النظر إلى الصور التي تلفت نظرنا يختلف، الخلاصة الذهنية والنفسية التي آخذها حين أطوى الصفحة الأخيرة تختلف.

لديك صحيفة ولديك لوح. هيا قارن بينهما صباح الغد.









ثمة قائمة طويلة من الأدوية التي يجب أن يجدها كل شخص في صيدلية منزله حين ظهور الحاجة إليها، وقبل أن نسرد عناصر تلك القائمة، ننوه إلى أهمية الوعي التام بما سيتم تناوله من أدوية، ومعنى ذلك عدم التهاون بتناول دواء من غير مشورة طبيب، وعدم الاعتماد على عنصر الحدس أو التخمين في تشخيص مرض ما ووصف ما يناسبه من علاج.

في رأس قائمة أدوية الصيدلية المنزلية تأتي مسكنات الألم بأنواعها وأسمائها المختلفة، وهي عنصر مهم لا غنى عنه في منازلنا، فأجسامنا عُرضة لمطارق الألم التي قد توجّه سهامها نحونا في أيّة لحظة، فلا مفرّ إذن من احتواء صيدليتنا المنزلية على أقراص مادة الباراسيتامول أو الأسبرين، تحفظاً من وقوع ألم طارئ أو دخيل.

وللعديد من مسكنات الألم تلك استخدام مهم آخر، ويظهر ذلك في معالجة الحمّى وخفض درجة حرارة الجسم، ويزيد هـذا مـن أهمية توافرها فـي كلّ منـزل، ولا سيما في حال وجـود الأطفال، فهم الفئة العمرية الأكثر تعرضاً لمخاطر الإصابة بالحمّى، وتتوافر الأدوية المخصصة لهؤلاء، في صورة شراب فموي، أو تحاميل تؤخذ عبر المستقيم.

ومما يجب توافره من أدوية في رفوف الصيدلية المنزلية أيضاً، ما يستخدمه المريض بصورة مستمرة، كأدوية علاج الأمراض المزمنة مثل ارتفاع ضغط الدم، والداء السكري، والربو، وغيرها، وتقتضي الحكمة هنا أن يقوم المريض بتأمين حاجته من تلك الأدوية، وألا يتأخر في توفير ما ينقصه منها، إذ إن إهمال هذا الجانب يعنى تأخر

الجرعة الدوائية، وقد يترتب على ذلك ضرر صحي كبير، يتبع ظهور مضاعفات تلك الأمراض.

ومن أدوية الصيدلية المنزلية التي قد يحتاج إلى استخدامها بعض المرضى نذكر على سبيل المثال، الأدوية المخصصة لعلاج الكحّة، وتوجد في صورة أقراص أو شراب، وتقوم بتهدئة السعال، وتخفيف ما يصاحبه من مفرزات، وتذكر كذلك الأدوية المضادة للحموضة Antacid ذات الدور المهم في تخفيف حدة إفرازات المعدة التي تعطي شعوراً حارقاً، وبخاصة لدى مرضى القرحة الهضمية، وتطرح الشركات المصنعة هذه الأدوية في صورة أقراص ومحاليل فموية.

أما أقراص المضاد الحيوي بأنواعها المختلفة، فيجب استخدامها ضمن شروط دقيقة، ووفقاً لوصفة دوائية، ويُجانب الصواب من يهرع فيستخدمها من غير مشورة طبية، وقد أدى تعاطي تلك المواد بصورة عشوائية، إلى ضعف تأثيرها في مقاومة بكتريا الجسم، والأخطر من ذلك ظهور العديد من سلالات البكتريا المقاومة للدواء، والتي تستدعي وصف مضادات حيوية أقوى من سابقتها والتي غدت ضعيفة وعديمة الأثر.

وللمراهم الجلدية حضور قوي في الصيدلية المنزلية، ولا بد من توافر العديد منها، وبخاصة مراهم المضادات الحيوية المستخدمة لعلاج ما قد يتعرض له الجلد من التهابات طارئة، ومن أمثلتها: مرهم فوسيدين Gentamycin.



ومن المراهم المهمة أيضاً: المخدر الموضعي، ويستخدم لتخفيف حدة الألم الذي يظهر على الجلد لأسباب مختلفة كلسعات الحشرات والرضوض المختلفة مشلاً، ومنها المراهم المخصصة لعلاج الحروق، مشل (فلامازين) Flamazine، والمراهم التي تحوي مادة الكورتيزون ذات الاستخدام الشائع في علاج عدد من الأمراض الجلدية، وحالات الحساسية، وما يتبعها من ظهور أعراض كالحكة. ولا غنى أيضاً عن وجود المراهم المضادة لنمو الفطريات، وبخاصة في حال وجود أطفال صغار السن في المنزل، إذ تفيد تلك المراهم في معالجة ما قد يشكو منه هؤلاء من حدوث التهابات جلدية وطفح في منطقة الحفاظات.

# المحتويات غير الدوائية

ثمة عناصر أخرى غير دوائية، يجب أن تحتويها رفوف الصيدلية المنزلية، ولكلّ منها أهميته وفائدته، فلا بدّ من وجود الشاش المعقَّم أو القطن على سبيل المثال، لتنظيف الجروح الجلدية وتغطيتها، وتستخدم هنا محاليل معقمة ومطهرة مختلفة، كمحلول (ديتول) أو (سافلون) وما شابههما، ويخدم الغرض نفسه ما يعرف بالمسحات الطبية التي تحوي مادة الكحول. ومن اللازم أيضاً استخدام شريط لاصق يثبّت ذلك الشاش في مكانه، ويضمن عدم كشف الجرح، ويتبع ذلك بالضرورة وجود مقص صغير يأخذ به المسعف حاجته من الشاش والمواد اللاصقة، يأخذ به المسعف حاجته من الشاش والمواد اللاصقة، للمساعدة في إتمام عملية تضميد الجروح المكشوفة.

ويفيد في حالات الإصابة بتلك الجروح أيضاً، استخدام قضازات مطاطية معقمة يقوم المسعف بارتدائها قبل مباشرة عمله في تنظيف الجروح وتغطيتها، وتقي تلك القفازات كلاً من المصاب ومسعفه من انتقال العدوى بين الطرفين، كما تقلل من فرص تلوث الجروح.

ومن محتوبات الصيدلية المنزلية أيضاً: المحاقن (السرنجات)، وتستخدم لتعاطي الأدوية حقناً بالوريد أو

بالعضل أو تحت الجلد، ويجب هذا التشديد على أهمية استخدامها من قبل شخص خبير بفن إعطائها، وقد يؤدي التهاون في ذلك إلى وقوع مضاعفات وخيمة لا يُحمد عقداها.

ومما يشيع حدوثه بين صفوف الأطفال من أمراض: التهاب اللوزتين Tonsillitis، ويستدعي تشخيصهما وجود ما يعرف بخافض اللسان، وهو في الغالب أداة خشبية تخفض لسان الطفل، وتكشف لعين الفاحص ما يظهر من تضخم لوزتي الطفل نتيجة التهابهما، إلا أنّ استخدام أداة كتلك يتطلب بعض الخبرة، ولا يصع الاعتماد على تشخيص ذلك بمجرد التوقع أو التخمين.

ويعد مقياس درجة الحرارة (الترمومتر) من أهم ما يجب توافره أيضاً في كلّ منزل، وقد يكون هذا العنصر الأكثر أهمّية، وثمة أشكال مختلفة من هذا المقياس، فمنها ما يستخدم عن طريق الفم بوضعه تحت اللسان، وآخر عن طريق المستقيم، وآخر يوضع على الجلد مباشرة، وغير ذلك، وتتأكد أهميته أكثر في وجود أطفال في الأسرة، فقد تخفي الحمّى وراءها داءً التهابياً خطيراً، يكشفه ارتفاع مؤشر الحرارة، وليس من الحكمة الاكتفاء بتقدير درجة الحرارة بلمس جبين الطفل المحموم.

ولوجود أجهزة قياس ضغط الدم في صيدلية المنزل أهمية كبرى، وتزداد أهميتها في بيت مريض ارتفاع الضغط، الذي يحتاج إلى قياس ضغط دمه بصورة دورية تستدعي توافر ذلك الجهاز، وهناك عدد من أجهزة الضغط، ولها أشكال مختلفة، ومنها أنواع إلكترونية لا تتطلب الخبرة ممن يستعملها.

ومما ينصح به كذلك، توافر جهاز فحص السكر، وبخاصة إن كان في البيت مصاب بالداء السكري، وهذا يتطلب إجراء تحليل دوري لمتابعة وضعه الصحي، وإعلام طبيبه بما يستجد من أمور تستدعي ضبط جرعة ما يتناوله من الدواء، وتتوافر



في الأسواق أجهزة مختلفة لقياس سكر الدم في المنزل، وتعتمد على فحص قطرة دم صغيرة من أصبع المريض غالياً.

وقد يحدث في بعض الأحيان، أن يتعرَّض أحد أفراد الأسرة لوخز شوكة أو ما شابهها من الأجسام الدقيقة، وقد يبقى جنزء صغير منها خلال الجلد، ويستدعي ذلك وجود ملقط صغير لسحب مثل تلك الجُسيمات الصلبة، وتسهم العدسة المكبرة والمصباح اليدوي في تأمين رؤية أوضح وإضاءة كافية تساعد في تلك العملية.

ومن الأشياء المهمة أيضاً، وجود مفكرة صغيرة تحوي أرقام الهواتف الضرورية التي قد يحتاج إليها أيّ منزل، كرقم سيارة الإسعاف مثلاً، والمطافئ، والدفاع المدني، والمستشفيات القريبة من المنزل، وغيرها، وفي تلك المفكرة يمكن كذلك تسجيل الملاحظات المهمة، وتقديمها إلى طبيب الطوارئ في حال نقل مصاب ما

إلى المستشفى، ومن ذلك ما ظهر على جسم المريض من أعراض وعلامات، وما تناوله المريض من دواء في المنزل، وما تمّ تقديمه من إسعافات أولية، وغير ذلك.

### شروط صيدلية المنزل

ثمة مواصفات مهمة تضبط سلامة الصيدلية المنزلية، وتقلل من مخاطرها الكامنة، إذ يجب في البداية أن توضع هذه الصيدلية في مكان عال، بغية ألا تطالها يد الأطفال، وفي الوقت نفسه يجب إبعادها عن متناول المرضى النفسيين ومرضى الأمراض العقلية، نظراً لقلة وعي هؤلاء بما تحمله محتويات الصيدلية من مخاطر.

والصيدلية المنزلية المثالية ذات حجم كبير، يتيسّر معه ترتيب ما فيها من الأدوية المختلفة، ويأخذ فيها كلّ دواء مكانه بوضوح، مما يسهّل عملية العثور على ضالتنا من الدواء، إذ ثمة رفّ خاص بالأدوية السائلة، وآخر للأقراص، ورفّ للمراهم، وآخر للشاش والقطن والأربطة، وغيره للأدوات المعدنية المختلفة، وتُحفظ كلّ تلك المحتويات خلف باب محكم الإغلاق.

ومن أهم ما يُذكر من ضوابط الصيدلية المنزلية، متابعة تاريخ صنع الأدوية بغية التخلص من الأدوية ذات الصلاحية المنتهية، التي تتحوّل فيها المادة الفعالة إلى سمّ ضار، وفي حال تغير رائحة الدواء، أو ظهور طعم غريب فيه، أو تغير شكله ولونه، فيجب التخلص منه فوراً، وإن لم تته صلاحيته بعد، وهنا لا بدّ من وضع تلك الأدوية في حاوية محكمة الإغلاق، والتخلص منها بأسرع وقت، خوفاً من أن تصل إليها يد الأطفال.

ويجب وضع الصيدلية المنزلية في مكان جاف بعيداً عن عوامل الرطوبة والحرارة المرتفعة التي تؤثر في سلامة أدويتها، نتيجة تحلل المادة الدوائية وفسادها وتغير خواصها الدوائية، مما ينتج عنه ظهور مركبات سامة فيها، ويعني ذلك إذن عدم صواب وضع تلك الصيدلية في مطبخ المنزل أو في دورة المياه، ويفضّل كذلك أن تعلق في مكان ذي إضاءة خفيفة، إذ إن بعض الأدوية قد تتفاعل مع أشعة الشمس المباشرة والإضاءة القوية، فتفسد وتتغير خواصها الدوائية.

ويشترط أيضاً أن تكون العُلب الحاوية للدواء محكمة الغلق، وأن يكون اسم الدواء مدوّناً عليها بوضوح، ويقتضي ذلك التخلص من الأدوية المجهولة الهوية، وعدم وضع دواء ما في علبة دواء غيره، حتى لا يحدث لبس أو خطأ، ولا مجال هنا للمخاطرة أو المجازفة بتناول دواء غير موثوق، فقد يكون إجراء كهذا قاتلاً في بعض الأحيان.



# التسمم بالأدوية المنزلية

يُعدّ التسمم بأدوية الصيدلية المنزلية واحداً من أكثر المخاطر تهديـداً للحياة في بيوتنـا، وبخاصة لدى الأطفـال، ولا شك أنّ اتساع محيط دائرة ما نتعاطاه من الأدوية في منازلنا يكبر شيئاً فشيئاً، ومصانع الدواء تضخّ أصنافاً دوائية جديدة بين فينة وأخرى، وهذا يجعل من تلك الظاهرة المرضية مشكلة نامية الأطراف. وتحدث حالات التسمم الدوائي عندما يتناول المصاب دواءً ما، بجرعات تفوق الحدّ العلاجي الموصى به، فتظهر بذلك تأثيرات جانبية في الجسم، قد تهدد الحياة أو تسبب مضاعفات خطيرة في أجهزة الجسم المختلفة، والضحية هنا في الغالب طفل يتناول الدواء جهلاً منه بخطورة ما يفعل، وقد يظنه بألوانه الزاهية حلوى يستلذ لمذاقها، أو قد يتناوله لفضول وحب للتجربة، أو من باب تقليد الآخرين. وثمة من جهة أخرى تسمم دوائي مقصود Intentional poisoning، وهو لـدى الكبار أكثر، وضحيته هنا على علم سابق بخطورة ذاك الـدواء، إلا أنـه يعمد إلـى تناوله رغبـة منه في إلحـاق الضرر بجسمه، ومحاولة الانتحار. وتخضع ظاهرة التسمم بالأدوية إلى بعض العوامل الاجتماعية، وتشير الإحصاءات الخاصة بهذه الظاهرة إلى أنّ عدد الحالات المسجلة بين صفوف الإناث أكثر من شبيهاتها لدى الذكور، وهي لدى العائلات الفقيرة أكثر، ولا سيما تلك التي تشكو من مشكلات التفكك الأسرى، والطلاق، والضائقات المالية، والتعثر الدراسي.

# تبعات التسمم الدوائي في جسم الإنسان

يتباين ما يظهر في أجسامنا من تأثيرات تتبع ما نتناوله من أدوية، ويعتمد ذلك على تفاعل المادة الدوائية مع

أسجة الجسم، وعلى قدرة تلك الأنسجة على تخفيف الأثر السمّي لذلك الدواء، وتحمل الأدوية بين طياتها تأثيرات سمية بالغة الخطورة إن زاد تركيزها في الجسم، ففاق الجرعة الدوائية المطلوبة.

يظهر التأثير السمّي الأولي في معظم حالات التسمم الدوائي، وتبدو نتيجة لذلك أعراض مرضية غير نوعية، كالحمّى، واضطراب التنفس، وارتفاع ضغط الدم أو انخفاضه، وظهور بعض الأعراض العصبية. وثمة تأثيرات سمية أخرى تستهدف لاحقاً العديد من أجهزة الجسم، ويختلف ذلك بحسب الدواء المستعمل، فهناك على سبيل المثال أدوية يؤدي التسمم بها إلى ظهور أعراض تخصّ الجهاز الهضمي، وأخرى تؤذي الكلى، وأخرى تؤثر في المحاد الجلد، أو الكبد، أو الدماغ، وغير ذلك من الأعضاء، فالمريض المتسمم بأقراص الأسبرين على سبيل المثال والصمم المؤقت، وكثرة التعرق، واضطراب الرؤية، والتقيؤ، وقد يصاحب ذلك غيبوبة عابرة في بعض الحالات.

أما مادة (باراسيتامول) التي تطرحها شركات الأدوية تحت مسميات تجارية مختلفة مثل اسم (بانادول)، فتظهر على جسم المتسمم بها أعراض التقيؤ، والغثيان، وانخفاض درجة حرارة الجسم، واضطراب ضغط الدم، وفي حال تناول جرعات كبيرة يحدث فشل حاد في الكبد والكلى. ويؤدي التسمم بأقراص الفولتارين المعروفة إلى ظهور الغثيان، وألم البطن، والتقيؤ، والصداع، وطنين الأذن، أما أدوية مادة الحديد المستخدمة لعلاج حالات فقر الدم، فتظهر على الجسم أعراض الإسهال، والتقيؤ الممزوج بالدم أحياناً، وألى البطن، وقد يلحق الدماغ بعض الضرر، وفي الحالات الشديدة قد تصاب الكلى والكبد بالفشل، وهذه المضاعفات قاتلة في كثير من الحالات.

# معالجة حالات التسمم الدوائي

تطورت في الآونة الأخيرة وسائل تشخيص حالات التسمم بالأدوية ومعالجتها، وقلّتُ بذلك نسبة الوفيات والمضاعفات الصحية الناتجة عن تلك الحالات، إلا أنّ ذلك لا يعني زوال الخطر، فمصانع الأدوية لا تزال تضخ الكثير من منتجاتها المختلفة في الأسواق بصورة مستمرة، مما يستدعي توخي الحيطة والحذر الدائمين.

وتتفق المراجع العلمية على ضرورة الإسراع في إسعاف جميع مصابي التسمم الدوائي إلى أقرب مستشفى، دون النظر إلى حالتهم الصحية العامة التي قد تكون مستقرة أحياناً، فقد يبدو المريض طبيعياً في بادئ الأمر، فيتدهور وضعه الصحي لاحقاً، وقد يصل إلى مرحلة حرجة ومهددة للحياة. وفي المستشفى يجب شرح ما حدث لطبيب الإسعاف، وتعريفه بما تناوله المريض من دواء، والجرعة المتناولة، ووقت الإصابة، وما تم تقديمه من إسعاف أولي، وغير ذلك من معلومات تفيد في تقويم الحالة العامة، وتقديم ما يلزم من علاج.

وقد يلجاً الطبيب إلى تحليل بول المصاب، وهنا يلحظ ارتفاع تركيز الدواء في عينة البول، ويفيد أحياناً سحب جزء من محتويات المعدة بغية تأكيد التشخيص، إذ يتم التعرف إلى بقايا الدواء المهضومة، التي تبدو مختلطة مع طعام المعدة، كما يرتفع تركيز المادة الدوائية في عينة الدم المفحوصة. وفي الوقت نفسه يتُقوم طبيب الطوارئ وضع المصاب، ويشرع بتقديم ما يلزمه من إسعافات أولية، إذ يتم مراقبة العلامات الحيوية، وأهمها عملية التنفس، إذ قد تصاب بعض حالات التسمم الدوائي تصاب بعض حالات التسمم الدوائي سريعاً لإنقاذ حياة المصاب، ودعم تنفسه عبر جهاز التنفس الصناعي.

ومما يراقب لدى ذلك المريض أيضاً: ضغط الدم، فانخفاضه أمر شائع في الكثير من حالات التسمم الدوائي، وقد يترتب عليه تبعات صحية ضارة في كلّ من الدماغ والكلى، ولقياس درجة حرارة الجسم أيضاً دور كبير في تقويم حالته العامة، ويجب المسارعة إلى تدفئة الجسم في حال انخفاض درجة حرارته، عبر استخدام الأغطية التي تحفظ حرارته، وتدفئة الأجواء المحيطة بالمريض،

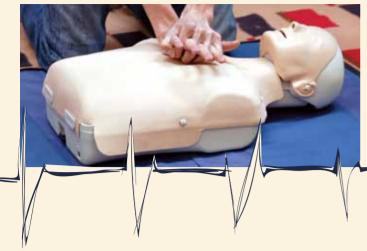
وقد يودي الانخفاض الشديد في درجة الحرارة بين صفوف الأطفال إلى إصابات قاتلة. أما مرحلة العلاج التالية فتهدف إلى البدء بتقديم علاج نوعي يهدف إلى تخليص الجسم مما علق به من السموم الدوائية المتناولة، وثمة وسائل عديدة تحقق ذلك، ومنها إجراء عملية غسيل المعدة Gastric lavage، التي يتم خلالها

حقن معدة المصاب بسائل دافئ، يمتزج مع الأدوية في المعدة، ويتم بعدها سحب هذا المزيج نحو الخارج.

وهناك أدوية خاصة تشجّع على التقيؤ، وتُحدث لدى المريض شعوراً بالغثيان، وتحرضه على الاستضراغ، وتخرج بالتالي المادة السامة من معدته، مما يعني توقف عملية امتصاص الجسم لذلك الدواء. كما تتوافر في أقسام الطوارئ في المستشفيات، عقاقير تتحد مع المادة الدوائية في معدة المصاب، ممّا يقلل من امتصاص المعدة لها، ويأتي الفحم المنشط Activated charcoal في رأس قائمة تلك المواد.

### الوقاية من مخاطر الصيدلية المنزلية؟

عرفنا إذن أنّ الصيدلية المنزلية سلاح ذو حدين، فمحتوياتها النفيسة لا غنى عن وجودها في منازلنا، وبات واضحاً الآن أنّ لها في الوقت نفسه مخاطر كامنة، تساعد



في الوقاية منها وسائل عدة. ويكمن حجر أساس البرنامج الوقائي، في الحد من وصول الأدوية المنزلية إلى متناول يد الأطفال، ويتحتم هنا اتباع سياسات معينة تضمن خدمة هذا الغرض، كالحرص على حفظ تلك الأدوية ضمن الصيدلية المنزلية، وعدم توزيعها في أماكن متفرقة في المنزل، ويجب أن تكون تلك الصيدلية في مكان بعيد أو مرتفع عن متناول يد الأطفال.

ويعد التثقيف الصحي أحد أهم الركائز الوقائية، ويهدف إلى توعية أفراد الأسرة بمخاطر الدواء، وما قد ينتج عنه من أضرار مختلفة، ولأولادنا علينا حقّ في ذلك بتوضيح مكمن الخطر، بأسلوب ذي عبارات مبسطة تقرب الفكرة إلى أذهانهم. ومن النصائح المهمة أيضاً، أن تستخدم لحفظ الدواء علب محكمة الإغلاق، حتى لا يتمكن الطفل من فتحها بسهولة، وقد صمّمت بعض الشركات علباً تفتح بطريقة خاصة تصعب على الأطفال، وحبذا لو تقيدت باقي الشركات المصنعة بذلك. وتسهم المراجعة الدورية لأدوية الصيدلية المنزلية في التخلص من الأدوية ذات الصلاحية المنتهية، وهذا يؤدي بالطبع إلى التقليل من عدد أدوية المنزل، والحدّ من احتمال تعرض الأطفال لمخاطر التسمم.

أما عن محتويات صيدلية المنزل من غير الأدوية، فيجب الانتباه إلى ضرورة مراقبة الأدوات المعدنية المختلفة كالمقصات والملاقط مشلاً، والحرص على تنظيفها باستمرار وتعقيمها جيداً، والتخلص منها في حال ظهور صداً بها، ففي هذا الصدأ سموم ضارة، قد تلحق الأذى بما تلمسه من أنسجة الجسم المختلفة، كما يجب أيضاً الحرص على عدم وصول تلك الأدوات الحادة وغيرها من الأجهزة السابقة الذكر، إلى متناول الأطفال كي لا تلحق بهم الضرر، وحبذا لو وضعت في علب محكمة الإغلاق.



ثمة قائمة طويلة من

الأدوية التي يجب أن

يجدها منشدها في

صيدلية منزله حين

ظهور حاجة إليها



لا تحظى التوعية بالمسائل المالية في حياة أطفالنا بموقعها الطبيعي في حياتهم التعليمية وخاصة في المراحل المبكرة من أعمارهم. فهم يرون آباءهم وأمهاتهم يتجولون في الأسواق مستخدمين أموالهم المباشرة أو بطاقاتهم الائتمانية دون أن يعوا مصادر تلك الأموال أو يدركوا حجم المعاناة التي تواجهها الأسر لتأمين متطلبات الأبناء وضمان حياة كريمة لهم. الخبيرة التربوية مهى قمر الدين تناقش في مقالها أهمية تحميل الأبناء ومنذ سن مبكرة المسؤوليات المالية وتعلم أسس التفكير المالي بما ينطوي عليه من ادخار وتخطيط للإنفاق وفهم أكبر للخارطة المالية للعائلة.





هنالك العديد من الأمور المهمة التي لا تُعلَم في المدارس وتقع مسؤولية تعليمها على كاهل الأهل. ومن تلك الأمور المهمة تعليم الأطفال كيفية التصرف في الأمور المالية.

فكم هم الأهالي الذين أدركوا، في مرحلة من المراحل، أنه ليس باستطاعة أطفالهم فهم العلاقة بين كسب المال وانفاقه؟

إذ إن هنالك الكثير من الأطفال الذين يعتقدون بأن المال متوافر في المصرف بشكل دائم. لذلك يطلبون من أهاليهم الذهاب إلى المصرف لجلب المزيد من المال في حال رفض الأهل تلبية أحد طلباتهم بحجة أن ليس لديهم المال الكافي لذلك.

تقول لورى ماكى Lori Mackey مؤسسة شركة «الازدهار للأطفال» أو «Prosperity for Kids» إن تعليم الأطفال الدراية بالأمور المالية هـو بنفس أهمية تعليمهم القراءة والكتابة. وتضيف تُعد تنشئة أطفال واعين من الناحية المالية لا يتعلق بالمادة، إنما هو مرتبط بتنشئة جيل أفضل وأكثر نجاحاً إذ إن التنشئة الصحيحة بالأمور المالية تشكِّل أداة مناسبة لتطوير مهارات الاستقلالية والقدرة على الحكم على الأمور بشكل صحيح والإحساس بالمسؤولية.

إنها وسيلة لكي يصبح الجيل الجديد أكثر إسهاماً في العائلة والمجتمع. ويتعلق تعليم الأطفال الأمور المالية بتعليمهم بعض المهارات والقيم الأساسية. أما المهارات فتشمل مهارة توفير المال وتأجيل متعة الإشباع الفورى وكيفية العيش على ميزانية معينه وطريقة الصرف بطريقة حكيمة ومتابعة مسار المال ومهارات أخرى. كذلك هنالك مجموعة من القيم التي تشكل الأساس لاكتساب تلك المهارات بشكل صحيح، ومن هذه القيم أن المال هو الوسيلة لتحقيق الاستقلالية، وإن توفير

المال الضروري، دون المبالغة في اقتصاده، وإن العطاء أمر مطلوب خصوصاً أنه جزء من تحمل المسؤولية ضمن العائلة، وإن المال هو طاقة يمكن استخدامها من أجل الخير والشر، و إن تقدير النعم والشكر عليها أمر أساسي.

ولكن قبل كل ذلك يجب أن يكون الأهل واضحين بالنسبة لعدة نقاط من أجل تعليم تلك المهارات وتلك القيم بشكل أفضل. على الأهل، أولاً، عدم الخوف من التحدث مع أطفالهم في الأمور المالية، فعلى الأهل أن يدركوا بأن هنالك أربعة أعداء للإدارة الجيدة للأموال وهي الوقت و الأصدقاء والإعلام والتسويق . كيف؟ الوقت لأنه في العائلات العصرية يعمل كلا الوالدين وينشغل الأولاد بأوجه النشاط المختلفة مما يقلل من كمية الوقت الذي



تمضيه العائلة سوياً! والأصدقاء بسبب الضغوط التي يمكن أن يمارسوها على أصدقائهم والإحساس بضرورة التباهي بهم. والإعلان والتسويق اللذان يؤشران على الأطفال ويدفعانهم إلى طلب أمور لم يكونوا ليريدونها أو ليعرفوا بها لولا وجودهما. والحل الأنسب هو توفير الوقت المفيد والملائم للدخول في نقاشات مع الأبناء وملء الفراغات في تفكيرهم بما يريده الأهل وليس بما يريده العالم الخارجي.

كُما أنه غالباً ما يكون لدى الكبار قضايا معقَّدة وملتبسة بالنسبة للأمور المالية. لذلك، يؤجل الأهل الحديث عنها مع أطفالهم. ولكن لذلك الحديث أهمية كبرى إذ هنالك من يشبهه بإعطاء أطفالنا طعماً معيَّناً، لأنه يشكِّل الحصانة الكافية لحمايتهم من الرسائل المرسلة إليهم من الرسائل المرسلة إليهم من الثقافة الخارجية والمبادئ التي يفرضها عليهم المجتمع بالنسبة للأمور

وإذا كانت القيم المالية واضحة ومعلنة من قبل الأهل، فسيكون من الأسهل عليهم تجنب الصدامات العائلية التي يمكن أن تنشأ عندما تتصادم طلبات وقيم الأبناء مع قيم الأهل. لنقل إن هنالك فتاة مراهقة تريد شراء بنطالاً من الجينز ذي ماركة معينة وإن الوالد يعارض ذلك لأنه لا يريد أن يكون لدى ابنته الاعتقاد بأنها ستكون «شخصاً مهماً» بمجرد ارتدائها تلك الماركة المعروفة. وبدل الجدال معها يمكن للوالد مناقشة التيم التي تدفعه إلى اتخاذ قراره بالنسبة لذلك الموضوع. وبذلك يرفع المناقشة إلى مستوى أعلى ويذيب صراع القوة بين الأهل والأبناء ويساعدها على اتخاذ قراراتها بناءً على القيم المزروعة داخلها أكثر من الجري وراء ضغوط الأصحاب.

والأمر الثاني هو أنه يجب البدء بالحديث عن الأمور المالية باكراً لأن تعلم الأمور المالية هو، مثل تعلم اللغة، يمكن أن يكون سهلاً عندما يتم البدء به في عمرٍ مبكر.

تقول جولين غودفري Joline Godfrey في كتابها «تنشئة أطفالاً سليمين من الناحية المالية» أو «على الأطفال «Raising Financially Fit Kids» أنه «على الأطفال تعلم بعض المهارات الأساسية المتعلقة بالأمور المالية قبل فوات الأوان» أي قبل أن يكبروا ويستقلوا بأنفسهم. وليست الفكرة هنا أن نثقل كاهلهم بالأمور المالية المعقدة ولكن أن نعلمهم بعض المفاهيم الأساسية.



بكل ما يحصل عليه منه.

والادخار والاستثمار.

الفائض ويميل البعض الآخر إلى إدخار المال والاحتفاظ

لذلك يبرز السؤال التالي: كيف نوفر التعليم المالي

الأنسب لكل منهم؟ والجواب هو أن الطريقة الأفضل هي

بتعليمهم طبيعة المال وفوائد ادخاره وإنفاقه واستثماره

والتصدق به. بكلام آخر، لا يمكننا إرغامهم على التخلى عن طباعهم الفطرية، لكن لا يمكننا أيضاً مجاراتها

بالكامل. والبديل هو تعليمهم التوازن بين الإنفاق

أما القيم التي يجب على الأهل نقلها إليهم فلا تتغير

أما في حال إنفاقه فعلينا أن نفرض عليهم ضرورة انتظار موعد المصروف التالي في حال أرادوا شراء أي شيء، وذلك مهما كان مدى ثراء العائلة لأنه لا يجب علينا عزل الأطفال عن معرفة حقيقة الدنيا التي بإمكانها حرمانهم من هذا الثراء في وقت من الأوقات. وفي هذا العمر المبكر من المفيد تعليمهم التمييز بين ما يريدونه وما يحتاجون إليه فعلاً.

أما في عمر المراهقة المبكرة فمن المفيد تشجيع الأولاد على اتخاذ وظيفة بسيطة وهو الوقت المناسب

لتعليمهم كيفية «ملاحقة المال» أي معرفة أين ذهب كل فلس أنفقوه، مما يعلمهم قيمة المال وأهميته.

وفي المراحل المتقدمة أي بعد سن السادسة عشرة يجب إشراكهم وإطلاعهم على حقيقة أوضاع الأهل المالية حتى أنه يمكن الطلب منهم المساعدة في دفع بعض الأقساط المالية قبل أن يقفزوا

للعيش بمفردهم ويكون عليهم وحدهم عبء سداد جميع أقساطهم المالية.

وفي هذه المرحلة بالذات إذا ما شعر الأهل بأنهم هم أنفسهم تنقصهم الخبرة والمعرفة في إدارة أمورهم المالية لنقلها إلى أولادهم، عليهم طلب المساعدة من الآخرين. إذ يمكن الطلب من أي شخص آخر تعليم ابنهم أو ابنتهم كيفية موازنة دفتر الشيكات أو إنجاز جدول بيانات على الحاسوب الإلكتروني مثلاً.

وهنالك نقطة مهمة أخرى هي أن كلا الوالدين لن يكونا على نفس الموجة من التفكير عند تقديم أي نصائح مالية لأطفالهما، إذ إن إعطاء الأطفال معلومات متضاربة حول كيفية الإنفاق والتوفير وجنى الأموال والتصدق بها هو مثل محاولة تعليمهم اللغة العربية، بينما يتحدث أحد الوالدين اللغة الإنجليزية والآخر اللغة الفرنسية!

وتبقى نقطة أخيرة وهي أنه علينا ألا ننسى بأن للأطفال طباعاً يولدون بها، فالبعض منهم يميلون إلى الإنفاق

بتغير عمر الأطفال، ولكن مستوى فهمها يصبح أفضل مع تقدمهم بالعمر، ففي عمر مبكر يمكن إعطاؤهم مصروفهم ويُطلب منهم تقسيمه بين الإنفاق والتوفير وإعطاء قسم منه كصدقة، وعلينا مكافئة أي سلوك يودي به إلى توفير وإعطاء نسبة مُرضية منه.

••• القيم التي يجب على الأهل نقلها إلى أطفالهم لا تتغير بتغير عمر الأطفال ولكن مستوى فهمها يصبح أفضل مع تقدمهم في العمر







مسيرة حافلة للجرَّاح السعودي هانى نجم، بدأت بتفوقه في معهد العاصمة النموذجي ومرت بمراحل دراسية وأكاديمية وتخصصية كثيرة أوصلته إلى أن يصبح رئيساً لقسم جراحة القلب في مركز الملك عبدالعزيز بمستشفى الحرس الوطني في الرياض. شارك نجم في عدد كبير من المؤتمرات المتخصصة فى جراحة القلب، وخلال سنوات قليلة نجح فى تطوير قسم جراحة القلب للكبار ليصبح أحد المراكز الرائدة في المملكة والشرق الأوسط. حصد جوائز وأوسمة عليا عديدة وهو مستشار وعضو في عدد من الجمعيات المتخصصة. عبير الفوزان تقدِّم هنا صورة شاملة لهذا الطبيب النابه الذي لم يتردد في مباشرة حالات قلبية معقّدة وأحياناً ميئوس منها، لكنه، وبعون من الله، ينجح في إنقاذ تلك القلوب لتعود إلى أهلها طيبة ومعافاة.

في حياتنا قرارات كثيرة من الصعوبة أن تتخذ فردية. فما بالك لو كان هذا القرار متعلقاً بأعز ما يملك الإنسان حيث يكون نبض حياته مرتبط به. فبمن تتق لتُسلّم قلبك المتعب، أو قلب من تُحِّب لإجراء عملية قلب مفتوح؟! من هو جراح القلب الذي يستطيع أن يقوم بالمهمة بأقل خطورة ممكنة إن لم تكن على أكمل وجه ممكن.

لا بد من التقصي والسؤال والبحث عمن يقوم بهذه المهمة الكبرى التي تتطلب صبراً، وجلداً، ودفقة، وتركيزاً، ومعرفة، وخبرة، فهو القلب.

إن القلب ليس بالكائن الرومانسي البسيط كما يُصُور في رسائل الحُب، أو كما يُرسمُ على الورق شبيهاً بالتفاحة الحمراء الجميلة، إنه أعقد مما يتخيله الفنانون، وأهم وظيفياً مما يراه المحبون، فهو ليس سكناً مجازياً للأحبة فقط. إنه مضخة الحياة للجسم والعقل. عندما يُشق الصدر عنه تظهر ملامح الحياة جلية، ليكون الجراح وجهاً لوجه مع النبض، وحياة هذا الإنسان الذي غدا عمره ومستقبله وحياة من يحبونه مرهوناً بين يديه، بعد يد

الدكتور هاني نجم اختار مواجهة النبض الحقيقي، والوقوف وجهاً لوجه أمام القلب الحقيقي بشرايينه وصماماته وعضلاته. يراه وهو ينبض في القفص الصدري، فيلمس شيئاً لا يستطيع أقرب الناس لهذا القلب أن يمسه أو يستشعره. ولعل من المفارقات التي تبدو غريبة، بالنسبة للبعض، أن يكون هذا الجراح الذي يداوي القلوب بالمباضع والقص والربط والترقيع، ويعمل بيديه وعقله وبصره وكل تركيزه، كان بطل المملكة في التايكوندو منذ عام 1984م وحتى عام في التايكوندو منذ عام 1984م وحتى عام ناجح حيث تساعده بنيته الجسمية الرياضية المويل والتركيز القدوية على تحمل الوقوف الطويل والتركيز الشديد في غرفة العمليات.

### نجم الجراحة

في حياة نجم، الذي أخذ من اسم عائلته

دلالته، حيث أصبح نجماً في عالم جراحة القلب المفتوح، لا مكان للاسترخاء إلاَّ نادراً، فهويخرج من غرفة عمليات ليدخل إلى أخرى، وربما عمل في غرفتين للعمليات في نفس الوقت.

فهويسابق الزمن مع حالات ربما لا يسعفها الزمن! متخذاً في كثير من الحالات قرارات جرًاح محنك، وذلك عندما يشق الصدر ويرى ما لا تستطيع أجهزة الكشف الوقوف عليه، فلربما رقع صمام قلب المريض الذي دخل غرفة العمليات لتبديل الشرايين، وربما استطاع أن يرى انسداداً آخر لم تستطع القسطرة التشخيصية أن تقف عليه.

يتعلم فريقه منه الإخلاص في العمل والإنقان اللذين هما سر النجاح، وسرعة الإنجاز فعملية تبديل الشرايين التي قد تستغرق من جراحين آخرين ست إلى سبع ساعات، لا تحتاج من هاني نجم وفريقه سوى أربع ساعات بالإضافة إلى عمل آخر كترقيع صمام القلب أو تبديله. وكأنهم في سباق متقن مع النبض.

باستطاعتك أن تلمس في شخصية هاني نجم ذلك الهدوء الذكي الدذي يتطلبه عمله الدقيق، وتلك الابتسامة الواثقة التي قلما تفارقه. يتحدث معك عن تفاصيل عملية القلب المفة وح التي انتهى منها للتووكأنه لم يفعل شيئاً يستحق الوقوف عليه، ببساطة يقول لك: «الحمد لله بدلنا أربعة شرايين، ووجدنا ارتخاءً في الصمام وقمنا بترقيعه».

يتحدث عن الشرايين والصمامات وتفاصيل القلوب التي غدت جزءاً من تفاصيل يومه مثلما يتحدث طبيب الأسنان عن التركيبات والخلع!

# نجاح مرهون بالتحدي

تقاس براعة الجراحين وتميزهم، عادة، بعدد العمليات التي قاموا بها ونسبة نجاحها، وسمعتهم أمام نظرائهم العارفين بالمهنة، وسيرتهم المهنية وشهاداتهم، وسبقهم في الإنجازات.

ونجم تميَّز في كل ذلك، حيث كان أول من زرع قلباً صناعياً مساعداً في البطين الأيسر في المنطقة في عام 2004م، في مركز الملك عبدالعزيز لأمراض القلب. وحاز كثيراً من الأوسمة لإنجازاته في داخل المملكة وخارجها، وبالرغم من صغر سنه قياساً بأعمار جرَّاحي القلب العالميين حيث ولد في الرياض عام 1962م، إلا أنه استطاع خلال فترة وجيزة أن يكون من أشهر جرَّاحي القلب في العالم.

يعمل، حالياً، رئيساً لقسم جراحة القلب في مركز الملك عبدالعزيز لطب وجراحة القلب في في مستشفى الحرس الوطني بالرياض. وقد قام بتطوير قسم جراحة القلب للكبار حتى أصبح أفضل مركز متخصص في القلب، في الشرق الأوسط.

ويستقبل هاني نجم أشد الحالات تعقيداً، وأكثرها يأساً، فهو لا يبحث عن النجاح بعدد العمليات، بقدر ما يبحث عن نجاح آخر يتجلي في جراحة ما يعجز عنه الآخرون. فكأنه مفطور على التحدي والتحمل والصبر. ولعل المتتبع لسيرة نجم يجد هذه الملامح في شخصيته، بدءاً من شغفه برياضة التايكوندو إلى شغفه بالبحث والاطلاع على آخر مستجدات الجراحة، فلم يتوقف عند تخرجه في الجامعة عام 1985م، بل أمضى سنوات عشر في كندا لدراسة الجراحة، وجراحة عشب الأطفال.

يزدحم أسبوعه بالعمليات والاستشارات، حيث يكون يوما الأحد والثلاثاء مخصصين لمناقشة حالات المرضى ومدى إمكانية خضوعهم للعملية، بينما تجده باقي أيام الأسبوع في غرف العمليات، مع فريقه الذي يكن له كل التقدير.

عندما تزور مركز الملك عبدالعزيز للقلب في الرياض وترى كم عدد المرضى الذين يخضعون لعمليات القلب المفتوح، سترى تلك الأطمئنان في عيونهم. وعندما تسأل أحدهم: من فتح قلبك؟! ربما أجاب بكل فخر: إنه هاني نجم. وكأن المريض يزهو بنجاح وهبه الشفاء.



من الجزائر والمغرب إلى مصر والأردن والكويت فالعراق وعمان، اتفقت آراء مسرحيين وممثلين على وجود أزمة نص مسرحي عربي خالص، لكنها اختلفت حول تحديد حجم هذه الأزمة، إذ رأى بعضهم أن النص هو أساس المسرح وأن النصوص الحالية إما تعبّر عن ذاتية كاتبها، وإما أنها بعيدة عن قضايا الجمهور العربي، بينما رأى بعضهم الآخر أن النصوص متوافرة لكن الأزمة تكمن في عدم التنسيق والالتقاء بين الكاتب والمخرج. آراء المسرحيين استطلعها جعفر العقيلي في محاولة لتحديد مكمن الخلل الذي يعتري المسرح العربي، انطلاقاً من الإشكالية الآتية: هل تكفي النيات وحدها لإيجاد مسرح عربي يستند إلى نصوص عربية تراعي خصوصية مجتمعاتنا وشعوبنا، وتنطلق من واقعها، وتحاكي هموم أفرادها وقضاياهم بمصداقية؟

# نص المسرح العربي.. مفقود . . مفقود . . مفقود

التي يشف منها».

الحرية الكاملة ليحلّق عبر مفاتيح النص المتعددة، ورؤاه

ويؤكد الموسى «أن كاتب النص لا يتخد موقفاً ثابتاً تجاه

القضية الواحدة، بل يتيح عبر نصه المجال للقرَّاء لاتخاذ

أكثر من موقف وإخضاع النص إلى أكثر من تأويل. عموماً،

أتمنى أن أصادف مؤلفاً عربياً ينجز نصاً مسرحياً عبر

جلسات فكرية مع المخرج، وأطمح إلى إنشاء مختبر يجمع المؤلف والمخرج معاً في صناعة العرض المسرحي».

الأزمة، كما تراها الكاتبة المصرية فتحية العسال «ليست

في النصوص، ولكن في الالتقاء ما بين الكتّاب والمخرجين.

والمسرح الموجود عربياً ليس مسرحاً، لأن الباب فُتحَ أمام

ما يُدعى مسرح «الشبّاك» على مصراعيه، وهو ما يتطلب

وترى العسال أن المسرح العربي انقسم إلى مسرحين: جاد،

وتجارى. فكتّاب المسرح الجاد يبحثون عن أشكال جديدة وأفكار تحاكي قضايا الناس وهمومهم، متمردين على ما

هو قائم، ولكن دون الوقوع في فخ «التجريب» الممجوج.

وهـذا المسرح «الجاد» له قوالبـه الخاصة بـه، وله جميع

مواصفات المسرح الأصيل، لكنه غير رائج الآن، لأن المتفرج أصبح ميالاً إلى مسرح الإثارة و«الزغزغة» الذي

يتقنّع باسم «المسرح الخاص»، ويقدِّم عروضاً لا تهدف إلى

وتتابع العسال «إن المسرح التجاري مخصص فقط

للضحك، والرقصات المفتعلة، و«الأفيهات» الجنسية

والاستعراضات، وهذه النوع من المسرح لا يوجد له نص

على الإطلاق، لأنه لا يحتاج إليه أصلاً: مجرد بطلة وبطل، يطرحان موضوعاً بسطحية في عجالة من الكلمات، لينتقلا

جذب الجمهور، بقدر ما تهدف إلى جذب الأموال.

للضحك فقط

أعمالاً وعروضاً أبعد ما تكون عن المسرح الحقيقي».

العسال: الإفادة من التراث



إذا ما تحدثنا عن قضايا المسرح العربي المعاصر، فإن أزمة النصوص العربية المعدّة للمسرح تتصدر القائمة، إذ لا تزال منذ عقود مطروحة على طاولة النقاش ولا يزال المعنيون يناقشونها بالحماس نفسه، كلما سنحت لهم الفرصة، عبر مؤتمر أو ندوة أو مهرجان، دون أن يهتدوا إلى حلّ سحرى يفضى إلى مساحة أكثر بياضاً، تعيد للمسرح (أبو الفنون) مكانته التي يستحقها، وتُصالحه مع نفسه، وتجعله عربياً خالصاً، لا مهجّناً أو غريب الهوية.

يمارسون الكتابة المسرحية قليل، وعلى الرغم من ذلك فإن النصوص التي ينتجونها -على قلتها- غالباً ما تعانى من إشكاليات مثل: عدم مراعاة الخطاب المسرحي، وإغفال ما للدراما من خصوصية، والمراوحة بين الذهنية والمباشرة، والافتقار إلى الحوار المفعم بالتوتر الذي يتسم بالتشويق والتكثيف والذي هو جزء لا يتجزأ من النص المسرحي الناجح، وكأن ما يكتبونه ليس سوى نصوص أدبية لم يجر (وربما لا يمكن) تحويلها من صيغتها الأدبية البحتة إلى الصيغة التي تناسب الدراما.

# الموسى: حرية النص العالمي

ويقول المخرج العراقي أحمد حسن موسى إن النص العربى يفرض سلطة مسبقة في تحديد بيئة العرض المسرحي، مؤكداً أن «هناك أزمة ملحّة في النص المسرحي على المستوى العربي». ويضيف: «نعم هناك نصوص مسرحية، لكنها غير قادرة على التعبير عن الواقع، أو الغوص في أعماقه، إلا أنها -في الغالب- تلامسها بسطحية، من الخارج فقط».

ويتابع الموسى: «حقيقةً، وأرجو ألاًّ أكون مشاكساً، أرى أن هـنه الأزمة على مستوى النص أتاحت لنا مناخاً مسرحياً متوهجاً، لا يخلو من التجريب بحكم التلاقح بين الرؤى الغربية، والآراء الإخراجية العربية».

ويوضح الموسى أنه يلجأ على الصعيد الشخصى، إلى نصوص الكتّاب الطليعيين أمثال هارلود بنتر، ويوجين يونسكو، وبيكيت.. وإلى فضاءات الشعر، حيث مملكة اللغة واكتمال المعنى «لكي أنشئ عبر رؤى مشاكسة، واقع العرض المسرحي» على حد قوله.

ولأن النص العربي، على رغم ندرته وعدم توافره، يفرض سلطة مسبقة في تحديد بيئة العرض المسرحي، وهذا شكل من أشكال مصادرة التقنية لحساب اللغة وبنية الجنس الأدبس. لهذا توجه الموسى نحو النص العالمي، وذلك كما يقول «لأن الضوء الأخضر يبقى متقداً، ويمنح المخرج

فتمة اتفاق على أن عدد الكتّاب والأدباء العرب الذين

## رؤى مشاكسة









إلى التهريج الذي لا يحمل هدفاً أو مضموناً أو رسالة طيلة ساعات العرض. ومن هذه الزاوية ترى العسال، أزمة النص الحقيقية «ذلك

أنه لم يعد هناك قوام للمسرح في هذا الزمن، على رغم ما يمكن أن يبرز هنا وهناك من عروض تبعث الحياة في جسد المسرح المحتضر».

وتسوق العسال أمثلة في المسرح التجريبي المصري نماذج قدّمت لمسرحيات مهمة، منها: «ناس البحر» لناصر عبد المنعم، و«الأرنب الأسود» لعبد الله الطوخي،



تحية العسال

و«البردية» لحسن الوزير، و«طبول فاوست» لانتصار عبدالفتاح، وغيرها من المسرحيات التي كتبها أدباء شباب ومخضرمون لا يستهان بهم.

وتضيف العسال في هذا المضمار: «بعض عروض المسرح محمد الخاص يستند إلى نصوص متينة، مثل مسرح محمد صبحي، الذي لجأ إلى النصوص القديمة وأعاد صياغتها مثل «لعبة الست» و«سكة السلامة»، وهناك مسرح عادل إمام الذي يبذل جهده للحصول على نصوص ذات مضامين، ولا يمكن بأية حال إغفال نصوص لينين الرملي، ومحفوظ عبدالرحمن، ووحيد حامد، وكرم النجار».

وتدعو العسال إلى الرجوع إلى التراث والإفادة منه، وهذا المشروع بدأه ألفيرد فرج، ويوسف إدريس، وعبد الرحمن الشرقاوى، ونعمان عاشور، وأسعد وهبة.

# بورشيد: السبب هو القطيعة

أما الكاتب والمخرج المغربي عبد الكريم بورشيد فيشدد على أن «المسرح ليس النص وحده، بل هـو عملية متكاملة، يمثل النص أحد عناصرها، وله دور فيها، مثل أى عنصر آخر».

ويرد بورشيد على من يقول بوجود أزمة نص في المسرح العربية متوافرة العربية متبراً أن «الكتابة المسرحية العربية متوافرة وبكثرة، لكن هناك ما يمكن أن أدعوه بالقطيعة بين القائمين على المسرح والكتّاب. وهذا مردّه إلى انفصال الفنون في العالم العربي بعضها عن بعض، فكل مجموعة معنيّة أو مهتمة بفن معيّن، تنغلق على ذاتها في دائرة واحدة، بينما المسرح هو ملتقى كل الفنون، بلا منازع».

# الجندي: أين المسرح؟

وترى الممثلة والمخرجة الكويتية عبير الجندي أن هناك «مسألتين مهمتين عند إعداد النص للمسرح من الناحية الزمنية: الأولى إذا أردنا تناول نصوص قديمة فهناك كتّاب عاصروا مواقف معينة وكانوا موجودين في حقب ذات سمات ثقافية واقتصادية واجتماعية، وكما نعلم، فإن الفنان مرآة مجتمعه، وبالتالي كان هؤلاء مرايا مجتمعهم في نفس الوقت». وتضيف: «المسألة الثانية، كان هنالك استعمار وثورات، وتلك الحقب أظهرت هؤلاء الكتاب وشكّلت معاناتهم على المستوى الشخصي أو على المستوى العام، فأنتجوا نصوصاً فريدة».

وتتابع الجندي: «كانت هنالك فترة كان الفن فيها معافى لناحية النص الدرامي والممثلين الذين يحملون الرسالة، والمخرج الذي له رؤية، إضافة إلى الجمهور المبدع في تلقيه وتذوّقه.. كان هنالك اهتمام بالمسرح، على رغم وجود التلفزيون».

وتقول الجندي: «الآن السؤال المطروح هو: أين المسرح؟ ففي ظل انتشار الإنترنت والفضائيات ودور السينما، لم يتغير شيء على المسرح؛ خشبته كما هي، لم يتم تطوير التقنيات فيه، كيف يمكن استقطاب الجمهور؟ أين ذهبت رؤية المخرج وإسقاط ثيمات العرض على الواقع؟».

## وأد النص

وتتابع: «نحن نتشدق بالثقافة، هناك فرق بين المثقف والدارس، هناك عوامل تعمل على وأد النص في مهده، قد يكون هناك نص جيد، لكن لم يلتفت إليه أحد لتقديمه، والسبب ليسن ذوق الجمهور كما يُشاع، فالمنتَج بعامة هو الذي يشكل هذا الذوق. وهناك مسألة الكسب المادي، كما أصبح النص يفصَّل لعمل معيَّن ببطولة محددة مسبقاً لشخص (ممثل) دون غيره».

وتستدرك الجندي قائلة: «هناك بلا شك نصوص جيدة، لكن تحتاج إلى من يبحث عنها، ودعم كتّابها، والسؤال هنا: لماذا لا تعقد ورش للكتابة أسوة بتلك التي تقام للتمثيل والإخراج؟».

ولا تخفي الجندي خشيتها من «تحول المسرح إلى «كباريه»، إن لـم يجرِ اختيار نصوص تليـق بتقديمها على الخشبة... على الكاتب أن يخاطب جميع المستويات لـدى المتلقي السمعي، البصري، والحسّي».

# السيابي: استسهال النص وتقليصه

ويرى الباحث المسرحي العماني الدكتور سعيد السيابي أن «هناك محاولة من المخرج المسرحي أو القائم على عملية الإنتاج من أفراد وشركات، إلى اللجوء إلى تكييف وتأقلم بين المنتج الأصلي كنص أدبي مع المحيط الخارجي، والظروف الإنتاجية المصاحبة لعملية تقديم الشكل



بير الجندي











عادل إمام في «مدرسة المشاغبين»

المسرحي لجمهور مستهدف»، موضحاً أن «عملية الإعداد يصاحبها نجاح وفشل، تطوير وتجميد، تلاقح وأقلمة، أو تقليص وتقطيع وتشويه. لهذا، فإن فعل الإعداد إذا تم القيام به، بهدف تطوير ومناسبة للحدث الذي يقدَّم عليه النص مع وجود حرص كاف من المعدّ على الالتزام بروح العمل وأفكاره الرئيسة، فإن النجاح يتحقق، إضافة إلى بث روح الحياة من جديد، داخل نص مسرحي ميت».

وية ول السيابي «لكن الغالب في عملية الإعداد التي تلاح في تجارب الشباب، أن هناك استسهالاً في إعداد النص وتقليصه ليت واءم مع السرعة التي يعيشها الشباب، ويندفع ون بها من خلال العاطفة والرغبة، في تقديم الجديد، دون الحرص الكبير بأن الإعداد الذي يتم به تقديم النص المسرحي والمشاركة في مهرجانات أو مناسبات احتفالية يتم فيها تقديم عروض مسرحية بشرط أن تكون قصيرة».

#### النص الأجنبي

ويشير السيابي إلى الإعداد عن النص الآخر الأجنبي، وهذا الآخر بكل تأكيد كتب نصه بلغته الأم وموضوعات وأحداث وشخصيات تناسب تفكير وقضايا الجمهور الذي كتب له هذا النص. عملية الإعداد هنا تكون ضرورية، تكون فيها «أقلمة» للبيئة، وحذف عدد من المشاهد المسرحية غير المناسبة، واختصار الحوارات التي تحتوي على مفردات وألفاظ لا تصلح لتقديمها أمام جمهور آخر.

وبحسب السيابي «هناك مخرجون ومنتجون يقومون بالإعداد من أكثر من نص مسرحي، باستخدام فن الكولاج المسرحي، فالإعداد للنص بشكل عام، يلجأ إليه الكثير من المبدعين للوصول إلى إنتاج مناسب ومقبول فنياً وجماهيرياً، مع ما يرافق من توفيق أو إخفاق في تناول روح النص ورسالته».

#### الجراح: النص العربي يعبّر عن همومنا وقضايانا

ويقول المخرج الأردني عبد الكريم الجراح: «إننا في الوطن العربي نواجه مشكلات عند إعداد النص العربي، للارتقاء به فنياً

ودرامياً، على عكس النص العالمي»، نافياً «وجود أزمة في النص العربي المعد للمسرح بالمعنى الحقيقي للكلمة، لكن الإشكالية تكمن في عدم وجود كتابات مسرحية متعددة ومتنوعة، تتيح للمخرج الخيار لانتقاء النص المناسب منها، إذ يحتاج الواحد منا إلى الكثير من الجهد حتى يجد الكاتب المناسب والنص المناسب الذي يمكنه أن يحمل رؤيته».

#### النص المحلي

ويوضح الجراح أنه يميل للنص العربي، ويقول «أنا شخصياً ميال للنص العربي والمحلي بشكل خاص، لأنه الابن الشرعي المعبِّر عن هموم الإنسان العربي وقضاياه، خصوصاً أن النص هو الركن الأول في بناء العرض المسرحي».

ويشير إلى أن «المخرج ربما يواجه بعض المشكلات عند إعداد النص العربي، للارتقاء به فنياً ودرامياً، على العكس من النص العالمي الذي يستسهل بعضهم تقديمه لأنه جاهز، تناوله الكثيرون وكتبوا عنه، وهو بالتالي لا يحتاج إلى مجهود كبير من ناحية الإعداد قبل العرض، ناهيك بلجوء بعض المخرجين -خصوصاً الشباب- للنص العالمي تجنباً للنص العربي الذي ينحصر في تناول ومعالجة قضايا المجتمع المحلي أو المحيط، لأن المخرج لا يريد أن يقع في صراع مع الجمهور الذي يمسه الموضوع مياشدة.

ويدلل الجراح على ما سبق من تجربة شخصية، ويقول: «هذا ما حدث معي في مسرحية «عرار نشيد الصعاليك»، فهل أقدِّم الشاعر الأردني عرار المختزن في ذاكرة الأردنيين، من وجهة نظري، وأصطدم مع المتلقي الذي جاء للعرض وفي مخيلته عرار خاص به لا يستطيع التنازل عنه، أم أقدِّم هاملت أو مكبث أو أيَّة شخصية أخرى لا تمس قضايانا مباشرة، رغم أنها تشتبك معنا إنسانياً ووجدانياً؟»

ولا يستبعد الجراح اللجوء للنص العالمي ولكن بشرط، ويقول: «ألجأ للنص العالمي عندما أشعر أنه يحاكي طروحاتي، أو يستفزني بأن يظل حاضراً في مخيلتي، ليصبح بالتالي جزءاً مني، أو عندما يتقاطع هذا النص مع العرض الطقسي الذي أسعى إلى تقديمه، كأن يستند إلى مظاهر أسطورية أو يبحث في وجود الإنسان وصراعه مع الطبيعة».





عبة الست»

#### مرير: تجاهل الفعل المسرحي

المخرج الجزائري جمال مرير، متيقن من تميز المنجز الإبداعي العربي، لكنه يقيد ذلك بالوعي، ويقول: «أنا متيقن من قوة الإبداع العربي، لكن علينا أن نعي أن للتأليف المسرحي تقنياته وفنياته. فالنصوص المنتجة -في معظمها- تنزع إلى الأدبية، وتبتعد عن الدراما، وتتجاهل عناصر الفعل المسرحي، وهذا يرجع إلى عدم احتكاك الكاتب مع خشبة العرض».

#### ناد للكتاب

ويدعو المرير إلى تأسيس ناد للكتّاب والمسرحيين لتطوير الكتابة المسرحية، «لأن كثيراً من الكتّاب والمبدعين ذوي مواهب وأحاسيس، ولكل واحد منهم خصوصيته في الكتابة، لكن معظمهم مطلع على المسرح من الجانب «النظري»، وليس من جانب العرض «التطبيقي». مثلاً، كاتب نص مسرحية «الدالية» التي أخرجتُها وعُرضت أخيراً، هو الشاعر عز الدالية» التي عُرف كشاعر بأحاسيسه ومخيّلته قبل أن يكتب للمسرح، وهذا من الأمور التي يحتاجها المسرح. فضلاً عن أن علاقتي بالميهوبي -كصديق- أحدثت فائدة، فضلاً عن أن علاقتي بالميهوبي -كصديق- أحدثت فائدة، أسه من الضروري التقاء الكاتب والمخرج، ومناقشتهما للنص قبل الشروع بإنتاجه مسرحياً».



ويلقى المرير الضوء على الواقع الحالي للمسرح في الجزائر، ويقول: «الآن، من الملاحظ أن ثمة تلاقعاً بين الكتّاب والمسرحيين، ترفده كثرة المسارح التابعة للقطاع العام، على خلاف البلدان الأخرى، التي ينتشر فيها المسرح التجاري فقط».

يؤكد المرير أنه «ليس هناك أزمة نص، والمسرح فن إنساني، وانطلاقاً من هدا الفهم، لا مانع من الاستعانة بالنصوص المترجمة، ولكنني أفضّل أن أقدّم مسرحاً بنص عربي، وهذا ما يجري على أرض الواقع، حيث إن أكثر من 90% من النصوص التي أنتجتها للمسرح هي نصوص عربية».

#### خضر: البحث عن النص

ويرى المخرج والممثل الأردني سامر خضر أن «النص دائماً يكشف عن منطلقاتنا الفكرية ويشير إلى تحدّينا الإبداعي الأول، والأفكار العظيمة تحتاج إلى نصوص عظيمة تحملها». ولكن خضر لا يعتقد في الوقت نفسه أن «هناك نصاً مفقوداً على وجه العموم». ويقول: «نحن يلزمنا النص الذي يتحدث عنا ويتقاطع مع ليال شمسها الحقيقة العربية، أو حتى المحلية الأكثر تكثيفاً... وفي حال عدم توافر هذا النص سنظل في حالة بحث دائم عنه حتى نجده».

قبرالنصوص

وقت كان فيه المتفرج العربي يهمه الموضوع الذي يطرحه

النص أكثر من خصائصه الفنية - الدرامية، الآن الوضع

مختلف: نحتاج إلى نصوص درامية بالفعل، لا تداعيات

ويشير بوحسين إلى «سبب ثالث يتمثل في التعريف

بالعديد من النصوص العربية، العديد منها تبقى حبيسة

أدراج مكاتب مؤلفيها ولا تعرف طريق النشر، وبمجرد ألا

تنال قبول مخرج واحد تقبر إلى ما لا نهاية، وهذا مشكل

حقيقي لأنه من المحتمل ألا يتوافق هذا النص مع الميول

أو الانشغالات الفنية لمخرج ما لكنه قد يتوافق مع توجهات

مخرج آخر أو فرقة مسرحية أخرى»، لافتاً إلى «مشكلة

رابعة تتعلق بمفهوم الريبيرتوار في المسرح العربي. ففي

العديد من البلدان، تلعب المسرحية مرة واحدة ثم تنتهى

وهذا أيضاً أمر غير مقبول، إذ من المفروض أن تلعب المسرحيات الجيدة لمرات متعددة، وبإخراج مختلف الأمر

الذي يجلب المتفرج إلى مستوى راق من التذوق، لأنه هنا لا

تهمــه المسرحية كأحداث وشخصيات وغير ذلك، بل تهمه

المقاربة الفنية التي اعتمدها للنص

نفسه هذا المخرج أو ذاك هذا الممثل أو

بن عائشة: أزمة النص مفتعلة الدكتورة الجزائرية ليلى بن عائشة

ترى أن «مسألة استعارة وتوليف وإعداد

النصوص المسرحية الغربية لتكون

المادة الأساسية في بناء الخطاب

ورؤى ذاتية للمؤلف موزعة على شخصيات».

أينما وُجد. فالإنسان وسيلتنا وغايتنا، وهده خصوصية ما نقدّمه، والنصوص المسرحية تنبع من عصب الحياة اليومية، فقط علينا أن نفتح أعيننا جيداً».

بوحسين: لا نحتاج رؤى المؤلف

ويعتقد الدكتور المغربي مسعود بوحسين وهـو مخـرج ودراماتورغ، بـأن «مـا يسمى بإشكال النص العربي مجرد شبه مشكل

التجارب المسرحية الدولية هناك دائماً طغيان للنص الأجنبى مقابل النص المحلى وتلك مسألة مفهومة وبسيطة لأن كم النصوص العالمية المتراكمة عبر التاريخ أكثر بكثير من النصوص المحلية، وهذا يجعل المخرج في أي مكان من العالم أمام نصوص عالمية كثيرة إلى جانب المحلية بطبيعة الحال، وهوما يجعل إمكانية اختيار النصوص الأجنبية أكثر احتمالاً».

ويرى بوحسين أن دواعي اختيار النصوص تختلف من مخرج لآخر، «فهناك دواع ذاتية - إبداعية تتحكم في هذا الاختيار وهي غير مرتبطة بجنسية كاتب النص. ولذلك قد يكون النصر في حالتنا عربياً أو أجنبياً، وشخصياً لا أرى أي ضيـر في ذلك، المهم أن يكون العرض المسرحي مقنعاً وقابلًا للتجاوب مع الجمهور العربي، وهو بهذا المعنى

ويتابع: «في العالم العربي لدينا كتاب مسرحيون كبار وهـؤلاء كثيراً ما تـرى نصوصهم النور على الخشبة، لكن بالمقابل لا يزال لدى كثيرين لبس كبير فى خصوصيات الجنس الدرامي، يكتبون محاورات هي في الواقع «مونولوغ» طويل يلقى وبالتتابع على أفواه شخصيات، بهذا المعنى تغيب الكتابة الدرامية كفعل قابل للتجسيد ويحل القول محل الفعل». ويوضح أن «هـذا النمط من الكتابة كان مقبولاً في

ويتابع: «المسرح عبر مر العصور اتكاً على الحكاية المستوردة من الأسطورة، واستند إلى ما يرويه التاريخ، فانحاز إلى النص الإنساني بشكله البهي ومضمونه الأبهين... ونحن - المسرحيون - نتقاطع مع النص الجميل

> عبدالكريم الجراح: «المخرج ربما يواجه بعض المشكلات عند إعداد النص العربي، للارتقاء به فنياً ودرامياً، على العكس من النص العالمي الذي يستسهل البعض تقديمه

لأنه جاهز»

لأن الخلفية المتحكمة فيه إيديولوجية وليست فنية، وهو إحدى علامات مشكل

الهوية التل يتخبط فيه الفكر العربي منذ زمان، ففي كل

#### العرض العربي

عرض عربى بكل المقاييس».



المسرحى العربى بجانبيه (الخطاب الدرامي وخطاب العرض) مسألة لا يخلو منها أي من المسارح العربية من مشرقها إلى مغربها، وهي إشكالية لها مبرراتها وأسبابها التى توكل بالدرجة الأساسية إلى الأزمة المفتعلة ما يسمى أزمة النصوص المسرحية؛ والتي نخال أنها مسألة تكاد تكون في اعتبار كثير من النقاد شماعة يُعلقُ عليها عدم الاطلاع على ما تراكم من نصوص مسرحية لم تجد طريقها بعد إلى خشبة المسرح بسبب تجاهلها».

#### وَهُمٌ مفتعل

وتقدر الدكتورة عائشة أن «اللجوء إلى النص الغربي من جهـة ثانية، يعود إلى الانبهار بالآخر وبكل ما يبدعه دون أن





بشرى عمّور

نفتح المجال للأنا أو بعض الأنا ليشاركنا إنتاج الخطاب المسرحي بفعالية ونجاعة، ليجد الكاتب المسرحي نفسه وقد حكم عليه بالفشل قبل أن تُقرراً أعماله بسبب وهم مفتعل اسمه أزمة النص».

وتتابع الدكتورة عائشة مستدركة: «بيد أن الأمر لا يضير إن كان هدا التوليف أو الإعداد لأسباب فنية تفرضها قوة بعض النصوص الغربية وهيمنتها على أكثر من مستوى لتصبح مرجعية فنية وجمالية تلهم صانع العرض وتغريه باختيار نص بعينه ليضفي عليه رؤيته الفنية والجمالية والفكرية. ومن المؤكد - والثابت عبر التجربة -أن كثيراً من النصوص الدرامية العربية أثبتت مقدرة فنية عالية، غير أن النص المبتكر لا حياة له ما لم يُلتفت إليه ويُتَرَجَم على المسرح». وتضيف: «لذا ثمة أحكام قاسية على النصوص العربية قد تصبح أحكاماً مع وقف التنفيذ إن وجدت هذه النصوص طريقها إلى خشبة المسرح، ولا نملك إلا أن نقول فلنُسقِط هذه الأحكام جملة وقصيلاً».

عمّور: نحتاج لمخرج متميز

الناقدة المسرحية المغربية بشرى عمور لا ترى أن «هناك أزمة نص ولكنها أزمة قراءة». وتقول: «النص المسرحي العربي متوافر، لكنه لا يشتمل أحياناً على تدقيق في تفاصيل همومنا اليومية، خصوصاً أن المسرح هو أبو الفنون ومرآة المجتمع. لذا فإن النص من أهم الأسس التي يقوم عليها العرض المسرحي، لأنه هو البذرة الأولى أو النواة التي يعتمد عليها المخرج لاستكمال نمو النبتة التي ترتكن على الأداء الجيد الذي يجسد جمالية الفكرة، إضافة إلى تقريبها إلى المتفرج الذي يعد عنصراً من عناصر العرض».

وتتابع: «لهذا، يتميز النص العربي بخصوصية تعبّر عن الهوية العربية، وتحيي عاداتنا وتقاليدنا لتقريبها من جيل إلى جيل. بمعنى أن النص يبقى مرجعية ثابتة لأي عمل، وجسراً يربط مراحل الحياة (الماضي، الحاضر والمستقبل)، شرط تواجد مخرج متميز في تفكيك شفرات النص وقراءة ما بين سطوره».

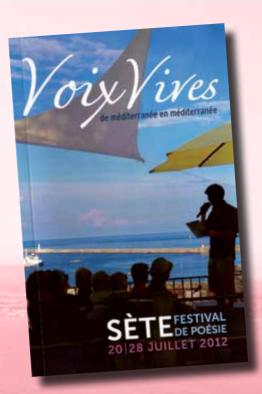
لقطة من مسرحية «الجاكيت يا مجبور»





تحتضن مدينة سيت الفرنسية مهرجاناً سنوياً للشعر يحضره مجموعة من شعراء العالم وخاصة من دول البحر الأبيض المتوسط ويشتمل على أمسيات شعرية وموسيقية وحوارية. والمهرجان يهدف إلى تعميق الروابط الثقافية بين شعوب المتوسط، وتنمية فرص التلاقي بين ثقافات تلك الشعوب والثقافات والفنون المجاورة. يحضر تلك التظاهرة الموسمية سكان المدينة وجمهور زائر من فرنسا وأوروبا ودول أخرى.

محمد الدميني شارك في فعاليات المهرجان هذا العام وكتب انطباعاته في هذا التقرير.



## في مهرجان سيت الشعري الشعر بننفس في الشوارع والمراكب والمقابر

لا أعرف ما إذا كان يمكن للمرء أن يضيق بمدينة مثل باريس دون أن تنهال عليه الشتائم قولاً أو إيماء .. لكنني لا أنكر، وأنا من محبيها، أنني بلغت معها حدود العتاب وأنا أجرجر حقائبي في محطة قطاراتها الرئيسة وسط الألوف من البشر متبايني السحنات والهويات واللغات.

كانت اللغة هي العائق الكبير، وخاصة في الأماكن العامة حيث الناس يسرعون إلى قطع تذاكرهم واللحاق بقطاراتهم. وقتهم الراكض لا يسمح لهم بأن يتوقفوا لمساعدة أحد، أو الرد على أسئلته العابرة، فإذا أضفنا أننا بلا لغة مشتركة فما أسهل أن ينصرفوا عنك، ويصبح أملك معلقاً في شباك مركز المعلومات الواقع في عمق المحطة والذي يقف أمامه صف طويل من المسافرين هو موقع النجدة الوحيد..!

أخيراً هأنا في الطريق إلى «سيت» المدينة الصغيرة التي تقع في الجنوب الشرقي لفرنسا، ليس بعيداً عن الحدود الفرنسية - الإسبانية. أمامنا أربع ساعات لكي نصل فالمسافة لا تقل عن 800 كم، ورغم الارتباك الذي قادني إلى كابينة غير تلك التي عليها مقعدي فقد تحملت أكثر من ساعة لكي يتوقف القطار في المحطة التالية لأنتقل إلى مقعدي المحجوز وأواصل رحلتي.

لـم أحمل أبداً همـوم السفر بالقطار فأنـا أحد عشاق هذا السفر وخاصة داخل الجغرافيا الأوروبية. المأكل والمشرب علـى بعد عربة، واستعددت لصـرف الوقت بكتب ومجلات وكمبيوتر تكفيني مؤنة نهار كامل بالقطار. في هذه الرحلة الأرضيـة تتكشف طبائع الناس وتقـرأ اهتماماتهم، وعبر



الشاعران صالح دياب وجيمس ساكري في لقاء شاعري عُقد في حديثة سيت العامة

النواف ذيمكنك أن تقترب من ملامح الحياة اليومية وتضاريس الطبيعة ووجوه النشاط الميداني لشعب عريق كالشعب الفرنسي. في هذه الساعات القليلة يمكنك أن تتقل عينيك بين المساحات الزراعية الشاسعة، وبين القرى المتناثرة بمعمارها القوطي، وبين المصانع الكبيرة والصغيرة، فيما يواصل الطريق اختراقه للغابات والسهول والأحصنة الغابة والمزارع دون أن تجفل الأبقار والأغنام والأحصنة الغارقة في مراعيها الشاسعة. كانت شمس الصيف المعتدلة تمنح الناس المزيد من الدفء وتقلل هواجسهم من الأمطار المفاجئة أو من كآبة الغيوم الداكنة.

حين وصولنا إلى «سيت» حيث ينعقد مهرجانها الثقافي السنوي، (من 20 - 28 يوليو 2012م) وحيث ألبّي دعوة للمشاركة فيه مع أكثر من مائة شاعر وشاعرة من دول العالم، بدت ملامح المدينة المتوسطية أكثر وضوحاً. درجات الحرارة والرطوبة هنا أعلى، لكن سكانها كأغلب سكان السواحل أكثر دفئاً ورأفة بالغرباء. على العكس من باريس فز حام المركبات لا نكاد نشعر به، والزوار وأبناء المدينة الذين يفيض عددهم على الخمسين ألفاً يطلقون سيقانهم للمشي، وبما أن المدينة تنتشر فوق منحدرات جبلية تطل على المتوسط، وأعلاها قمة سانت كلير، فإن الناس لا يتوقفون عن صعود شوارعها والتجول في ممراتها القديمة حتى الهزيع الأخير من الليل.

في الليلة الافتتاحية للمهرجان التي احتضنتها الحديقة المركزية للمدينة، وقفت مديرة المهرجان، مايتي فاليس بليد لتتحدث عن الأواصر الأصيلة التي يعقدها الشعربين

الشعوب، وتكرس الأمل في الفن والأدب كخلاص للكائن الإنساني الدي يواجه عصراً عولمياً معقداً. لم يكن هناك مسؤولون، ولا رجال أمن، ولا أناشيد وطنية ولا قصائد تطنب في مديح المناسبة أو رعاتها. لقد أتى الناس لكي يحتفلوا بالشعر والموسيقى وبالغناء مع ضيوفهم الذين أتوا من أطراف العالم. لا فائدة من الخطب الحماسية ولا من تكرار فضائل المدينة المضيفة، ولا من أكداس المديح التي يمكن كيلها للتقاليد الثقافية الفرنسية، لا شيء من ذلك، ولا حاجة له. بعدها اصطففنا (حوالي 40 شاعراً وشاعرة) ليقرأ كل منا قصيدة قصيرة واحدة متبوعة بترجمتها إلى الفرنسية. بين موجة وأخرى من القصائد كان الموسيقيون والحكواتيون الشعبيون والمغنون الذين بدت على أعمالهم مناخات جنوب المتوسط بإيقاعاته وروحه الموسيقية يقدمون فنونهم وبعضهم يرتجل وصلاته الكوميدية.

احتشدت الحديقة بالناس من كل الأعمار، لم تكن الكراسي تكفي لعددهم الكبير فافترشوا الأرض وبعضهم استند إلى جذوع الأشجار، وآخرين تزاحموا على الكراسي القليلة.

بدأت اللقاءات الشعرية منذ اليوم التالي بعد أن قدموا لكل شاعر وشاعرة برنامج مشاركاته اليومية. قبل ذلك قضى كل شاعر وقتاً مناسباً مع مترجمه. كان مترجمنا العربي هـو الكاتب اللبناني، أنطوني جوكي، وأعتقد أن ثقافته وخبرته النوعية وحساسيته المزدوجة تجاه اللغتين العربية والفرنسية قد أفضت إلى ترجمة أنيقة تصالحت معها الأذن الفرنسية سريعاً، والحقيقة أن المترجمين الآخرين عن اللغات الأخرى لم يقضوا مع الشعراء الآخرين وقتاً طويلاً،

فقد وجدت أغلبهم يقرأون من كتب صدرت بالفرنسية، ما يعني أن قصائدهم ترجمت منذ سنوات وتأهلت للصدور في كتب نشرت بالفرنسية.

#### الشعر قريباً من الناس

لكنني أريد أن ألقي ضوءاً موسعاً على المكان والطريقة التي تدار بها تلك الفعاليات. أقول هذا لأننا طالما انتقدنا وضقنا بالأسلوب الجامد الذي تدار به مهر جاناتنا الثقافية والأدبية والذي أسفر عن انحدار واضح في عدد الجمهور الذي يحضر تلك الندوات، بل إن عدداً من الأدباء والمحاضرين أصبح متردداً أو متبرماً من مناخ تلك الفعاليات. وقد تمنيت حقاً أن ترسل وزارات الثقافة العربية والمراكز الأدبية مندوبين نابهين يتعرفون إلى القواعد والأساليب التي تنظم بها المهر جانات الدولية ليعودوا بها ويضعونها على محك التطبيق.

#### ... وتحت سقف السماء

على خلاف عاداتنا العربية حيث يجري الشعر والفكر والفن دائماً تحت سقوف صلدة، فقد آثر منظمو مهرجان» سيت» أن يلقي الشعراء قصائدهم ويتحادثون تحت السماوات المفتوحة، والبرنامج ينطلق منذ التاسعة صباحاً ولا يتوقف إلا قبيل الواحدة صباحاً وهو يختتم عادة بالقصائد الرومانسية أو بحفلات غنائية وموسيقية يشارك فيها فنانون مرموقون من الدول المطلة على البحر المتوسط. اختار المنظمون لإقامة الفعاليات مجموعة من الساحات والممرات المفتوحة داخل الأحياء السكنية، ونصبوا فيها سرادق صغيرة تتسع منصتها لخمسة أوستة أشخاص فيما بسطوا أمامها صفوفا من الكراسي، ودعوا ضيوف المهرجان، عبر جدول يومي صارم، إلى لقاء الجمهور الشغوف على هذا النحو البسيط والفريد. وعقدت بعض الندوات في باحات المدارس وأمام أماكن العبادة وفي الأماكن الأثرية، وفي الحدائق العامة والخاصة، لكن ما فاجأنا هوأن يلتقى الشاعر بصحبة مترجمه، بخمسة أشخاص على ظهر مركب يمخر عباب إحدى القنوات البحرية للمدينة، أو مع مجموعة تبحر في إحدى السفن الشراعية، وقد تسنى لى أن أرافق هذه

المشاركون العرب: علاء خالد وغادة نبيل من مصر، وظبية خميس من الإمارات، وأمجد ناصر من الأردن، ومهدي سلمان من البحرين، وسعيد حاذف والطيب لسلوس من الجزائر، وعبد الرحمن طهمازي وصلاح الحمداني وعبد الزهرة زكي من العراق، وصلاح ستيتيه وفينوس خوري — غاتا وغسان علم الدين وشارل شهوان من لبنان، ومحمد بنيس وعبدالله زريقة ورشيدة مدني من المغرب، وعبدالسلام العجيلي وسعاد سالم من ليبيا، وعبد يغوث وفاطمة الشيدي من عمان، ومحمود أبو حشاش وعثمان أبو حسين من فلسطين، وأكرم القطريب من سوريا، وعبدالوهاب مؤدب وطاهر بكري وصالح بن عياد من تونس، وحمد الفقيه ومحمد الدميني من السعودية.



الموسيقيون يرافقون اللقاءات الشعرية

الجماعات البحرية أربع مرات، كانت إحداها «فزعة» لشاعر فرنسي تعرض لأزمة صحية مباغتة.

جمهور المراكب والسفن البحرية يدفع مبلغاً يتضمن جولة بحرية ولقاء شعراء، سبق له وأن اختارهم من جدول المهرجان الذي فاضت فعالياته عن 200 صفحة، ولعلها من المرات القليلة التي يدفع فيها مواطن أو سائح لقاء ما يسمعه من قصائد. وعلى العكس من ذلك فجمهور المنتديات الشعرية التى تقام داخل الأزقة والأحياء لا يدفعون شيئاً. يأتون وحداناً وأحياناً مع أزواجهم أو أبنائهم وربما حيواناتهم لسماع أصوات قادمة من جغرافيات بعيدة، لغة وتراثاً وصوراً، لكنهم يأتون، وخلال تلك الملتقيات يصدف أن يفتح أحد سكان الحي نافذته ليستمع، وقد تهبط حمامة أو طائر بحرى على الشجرة المجاورة لتطلق غناءها، وقد يفاجأ شاب بأمسية أمام بيته فيضطر إلى الجلوس مع الحضور أو يعبر خجلاً إلى منزله. والمهم ألا واسطة مع هذا الجمهور الذي يتناثر بين ندوة شعرية وأخرى سجالية، فهو يأتي لأن للشعر حيَّزاً في مشاعره وثقافته، وربما يأتى لشغفه بأشعار الأمم الأخرى وتلمس غرابة أصواتها ودلالاتها، فلعلها توقظ في ذاكرته ما لا توقظه الموجات الحديثة في الشعر الفرنسي.

لقد عبر بعض مرتادي جلساتنا الشعرية عن متعة الإنصات لشعراء يكتبون بلغات خارج ترددات سمعهم، وناقشونا أحيانا في صلب القصائد ومناخاتها ومجازاتها، بل إن إحداهن تحدثت عن متابعتها الدائمة لما ينشر من أشعار فرنسية لكنها كثيراً ما وجهت انتقاداتها إلى غرق القصيدة



عبدالرحمن طهمازي وأكرم القطريب ومترجمهما يستعدان لقراءة في مركب شراعي

في جميع الحقول الأدبية والمعرفية، كما أن صداها لم يتردد كثيراً في مدونات الثقافة الفرنسية، فلماذا اختيرت هذه المدينة الصغيرة لهذا التجمع السنوى؟!

أعتقد أن فرنسا تواصل إحياء شواطئها الجنوبية على المتوسط الساحر، هناك بالطبع كان ونيس ومرسيليا ومونبلييه، لكن هناك حاجة إلى مدينة تنطق بثقافات المتوسط حتى أن المهرجان اتخذ شعاراً له هو: «أصوات حية، من متوسط إلى آخر».

إنها مدينة فرنسية صغيرة يقطنها حوالي خمسون ألفاً، تعبرها القنوات المائية من عدة جوانب، وتنتشر بيوتها وشوارعها على سفح جبل سانت كلير، عرفت أدبياً بأنها مسقط رأس الشاعر الفرنسي الكبير بول فاليري وكتب عنها وفيها أجمل قصائده وأشهرها «المقبرة البحرية» التي أعادته إلى الشعر بعد انقطاع استمر اثنى عشرة سنة.

اعتبرت مدينة للصيادين، ولا ترال المبارزات البحرية إحدى الرياضات الشهيرة فيها حتى اليوم. في عام 1666م اختارها الملك الفرنسي لويس الرابع عشر لتكون مرسى السفن الملكية وبينها وبين المدينة الإيطالية العريقة» فينيسيا» وجوه شبه كثيرة وخاصة في القنوات المائية التى تنتشر فيها، وقد اعتبرت سيت واحدة من عشر مدن عالمية تتقاطع ملامحها مع فينيسيا الأثيرة. جبل سانت كلير الذي كان ملجاً للقراصنة هو الآن أحد أعلى قمم الجنوب الفرنسي التي يمكن الإطلال منها على سيت بمرفأها الشهير وبالمشاهد المتوسطية الخلابة. إنها أيضاً ميناء تجارى فهي إحدى أكبر موانئ الاستيراد على ساحل المتوسط، وهي مدينة الأسماك بامتياز حيث تقام صالات المزاد بالقرب من صفوف المطاعم التي تقدم أشهى وجبات السمك. أما أشهر معالمها فهي المقبرة البحرية ومتحف بول فاليرى ومتحف الشاعر والفنان الفرنسي جورج براسنس، وأولاً وأخيراً شاطئها وقنواتها المائية الهادئة التي تحف بها المراكب والسفن بشتى الأشكال والألوان.

في محطة القطار المغادر إلى باريس التقيت شاعراً فرنسياً مرموقاً انتدب على عجل ليحل محل زميله الفرنسي بيرنارد مازو الذي يعد من الشخصيات المعروفة المكلفة باختيار الشعراء المشاركين لكنه توفي قبيل انعقاد المهرجان. تحادثنا على عجل وبما أن مقاعدنا متباعدة فقد اتفقنا على مواصلة حديثنا حال وصول القطار إلى باريس. حين غادرت مقعدي وانغمرت وسط الزحام بحثت عنه، ولا بد أنه فعل الشيء نفسه، ولكن بدا جلياً أننا مضينا في طريقين لا يلتقيان.

الفرنسية في فخ الاستعراض الثقافي مشيرة إلى نخبويتها وأنها لا تكتب للقارئ العام الباحث عن صور وأخيلة أكثر تبسطاً وفطرية وألصق بالحياة اليومية. تذكرت أن هذه الأسئلة نفسها توجه أيضاً إلى أشعارنا الجديدة التي تظهر وكأنها على قطيعة مع الذاكرة الشعرية العربية، ولم أعرف ما إذا كانت هذه المستمعة تمتدح تجاربنا أم إنها تطلق سهامها على كل التجارب الشعرية الجديدة..!

لكن ينبغي الإشارة إلى أن أولئك الذين انتدبوا لقراءة قصائدنا بالفرنسية كانوا مؤهلين للقراءة فأغلبهم طلاب وطالبات يدرسون المسرح وفنون الإلقاء في المعاهد الفرنسية لذا فهم أكثر تأهيلًا لمخاطبة المستمع وتحريك حواسه ومشاعره. هناك أيضاً تجربة أخاذة في العمل التطوعي الاجتماعي، فأغلب العاملين في تنظيم المهرجان هم متطوعون من أبناء وبنات المدينة يعملون بصبر ودأب على تقديم كافة أسباب العون للمشاركين، يرافقونهم إلى الملتقيات المترامية في المدينة داخل الأحياء أو على رؤوس الجبال أو في المراكب البحرية، وبعضهم يقرأ النصوص المترجمة، وآخرين يقودونك إلى المتاحف أو إلى مواقع الحفلات الغنائية والموسيقية، المتاحف أو إلى مواقع الحفلات الغنائية والموسيقية، بكفاءة تنافس أولئك الموظفين النظاميين، ويقدمون أجمل الانطباعات عن مدينتهم الحافلة بالشعر والناس والفن.

#### مدينة الصيادين

توقفت منذ وصلتني دعوة المهرجان عند اسم هذه المدينة «سيت» وتاريخها، فاسمها مغمور وهي بعيدة عن باريس، معقل الأدب والمتاحف والفنون التي لا تكف عن الولادات



بعد عام على رحيله، ما زال عبدالكريم بن عبدالعزيز الجهيمان «أبو سهيل»، يمثل علامة فارقة في الحياة السعودية. فقد كان رائداً حقيقياً من رواد الصحافة، وعموداً من أعمدة الكلمة، في الوقت الذي يقف فيه سادناً للأساطير وحافظاً للتراث، وحاملاً لشعلة التنوير، ومدافعاً عن حرية التعبير.

في هذا المقال، يتناول الباحث عبدالله العبدالمحسن، جوانب من حياة الجهيمان، ودوره في حمل رسالة التنوير، حيث تزامنت بداياته الصحافية مع مشروع الدولة الحديثة. فتبنى المهمات الأساسية المطروحة أمام الوطن. وحمل هموماً تدور في معظمها نحو تحديث المجتمع ونهضة الوطن.

#### طولاً وعرضاً..

وُلد عبد الكريم الجهيمان في بلدة غسلة، ونشأ في القرائن، وهما بلدتان متجاورتان قريبتان من «شقراء» وسط المملكة، التي تبعد نحو 200 كيلومتر عن العاصمة الرياض. وكانت ولادته في عام 1912م، (1332هـ). وانفصل والده عن والدته وهو لا يزال صغيراً، فعاش منتقلاً بين القريتين، وقد عانى من هذا الافتراق، فلم يحظ بعطف الأمومة كاملاً، ولا عطف الأبوة كاملاً، مثلما عبر في مذكراته. خاصة بعد أن تزوجت أمه، فأوكلت جدته برعايته، ومع أن هذه الحياة كانت تبدو بائسة، إلا أن الجهيمان يعبر عنها على نحو مختلف؛ حيث يقول في مذكراته: «إنني عشتها طولاً وعرضاً. وتمتعت بأنواع من الحرية والانطلاق، كما سعدت بلقاء العجائز، لا سيما جدتي». وكان عمره 5 سنوات حين اجتاح نجد وباء الكوليرا، فأوقع فيها الناس قتلى بلغعل الوباء «سنة الرحمة».

#### العلم نور

في سن السادسة، عاد الجهيمان لحضن أمه بعد وفاة زوجها. وهي التي أدخلته إلى الكُتاب، لتعلم القراءة والكتابة، وبهذا الإجراء رسمت الأم دون أن تدري درب رائد من رواد التعليم والثقافة.

بعد أن أنهى دراسته في الكُتاب متعلماً فك طلاسم الحروف، قراءة وكتابة، توجه إلى الرياض وعمره 13 سنة. وهناك بدأ الدراسة لدى مشايخ المساجد، فدرس النحو، وعلم الفرائض، وعلم الفقه على يد الشيخ محمد ابن إبراهيم، واستمر هناك لمدة سنة واحدة، وفي العام التالي، 1926م، غادر إلى مكة المكرمة طالبا للعلم، فسكن مع الطلبة في قلعة أجياد، وراح يتلقى العلم في حلقات المسجد الحرام. وهناك التحق بسلاح الهجانة لمدة عام، شم انتقل للدراسة في المعهد العلمي، ودرس فيه 3 سنوات،

وتخرج من المعهد عام 1351هـ، وبهذا يكون تخرجه في المعهد العلمي في مكة المكرمة في السنة نفسها التي وحدٌ فيها الملك عبد العزيز أرجاء البلاد.

#### التعليم.. أول مشوار التنوير

بالنسبة لعبد الكريم الجهيمان، فقد كان التعليم رسالة تنويرية بامتياز، راح يؤديها من أجل نهضة بلاد تشق طريقها نحو التقدم. وفي مراحل لاحقة من حياته، راح يعبر عن قيمة العلم والتعليم في بناء الأمم ونهضتها وتطورها. يمكن ملاحظة ذلك، حسبما يشير الناقد السعودي الدكتور معجب الزهراني، في دراسة عن سيرة الجهيمان، من خلال كتابه "إلى باريس"، الذي ألفه في فترة لاحقة. فمما توقف الجهيمان عنده بإعجاب في رحلة باريس كان انتشار التعليم بين الفرنسيين. الذي رآه الدليل الأقوى على بلوغهم ذروة التقدم الحضاري.

بداية مشواره في التدريس كان في عام 1353هـ بمكة المكرمة، حيث عمل مدرساً بمدرسة المعلى، ثم الفيصلية، ثم انتقل لمدرسة البعثات والمعهد السعودي. ولم يقتصر نشاطه على التدريس، بل انكب على تأليف المقررات المدرسية في الفقه والحديث والمطالعة والتهذيب والتوحيد منفرداً، ومشاركا مع الآخرين كالأستاذ عبد الله عبد الجبار.

وبسبب صرامته في التدريس، نُقل إلى الدوادمي. وفي عام 1930م انتدب لإنشاء المدرسة الأولى في بلدة الخرج، بعدها بسنة واحدة انتقل للرياض لتدريس أبناء الملك سعود، ثم تولى تدريس أبناء الأمير عبد الله بن عبد الرحمن.

وتواصل مع التعليم أيضاً من خلال عمله مفتشاً في وزارة المعارف. وحمل هذا الهاجس حتى بعد تحوله إلى الصحافة، وتفرغه للعمل الصحافي. وتأتي عنايته بكتاب الطفل امتداداً الاهتمامه بالتعليم. فهو أول من عني بهذا الفن من جيل الرواد، حيث أسس «مكتبة الطفل في الجزيرة العربية» وأصدر عشر قصص للطفل. وتلتها «مكتبة أشبال العرب»، كما أصدر عشر قصص مماثلة.

كما تجسد اهتمامه بالتعليم من خلال تبرعاته السخية، فقد ذكر الدكتور حمود البدر أن عبد الكريم الجهيمان قدم له عندما كان البدر وكيلاً لجامعة الملك سعود مبلغ 200 ألف ريال لمساعدة الطلبة الذين تعوقهم أحوالهم المادية عن مواصلة دراستهم، وطلب منه تلمس حاجة الطلبة المعوزين لمساعدتهم. كما قدم مبلغ 300 ألف ريال لمركز الأحاث بالحامعة.

#### سمح اليد سلفاً وتلفاً

وبمناسبة الحديث عن عطائه، فقد قدّم 200 ألف ريال لجمعية أصدقاء المرضى، و300 ألف لجمعية الأطفال المعوقين. ويذكر الكاتب المعروف محمد عبد الرزاق القشعمي في هذا الصدد أن للجهيمان مشاركات في أعمال الخير، منها مشاركته بمليون ريال في تأسيس «مركز المسنين» قبل أن يتحول لمركز الأمير سلمان الاجتماعي. وتبرعه السخي بمليون ونصف المليون ريال لبناء مدرسة ابتدائية ومتوسطة في السهباء بالخرج، والتي افتتحها محافظ الخرج الأمير عبد الرحمن بن ناصر بن عبد العزيز، بحضور وزير التربية والتعليم آنذاك الدكتور محمد الرشيد. وسميت المدرسة باسم الجهيمان.

#### في محراب الصحافة

على الرغم من أن الجهيمان عرف في بداية حياته معلماً، فإنه سرعان ما سلك درب الكتابة والنشر، في وقت لم يكن للصحافة السعودية وجود مؤسس، بل كانت التجارب الكتابية

عبارة عن أنشطة للأدباء لنشر إنتاجهم الأدبي والشعري، فكانت الصحافة ملحقاً أدبياً، على الرغم من محدوديته.

وقد بدأت الصحافة في المملكة صحافة أفراد. وأبرز ما السمت به الصحافة في بواكيرها الانشغال بهموم الإصلاح والتغيير والتحديث. لم يعنها كثيراً إنتاج المعلومات وبثها للترفيه. وقد وجد الجهيمان في الصحافة الوسيلة الأسرع لنشر أفكار التنوير، وتشخيص مشكلات الوطن والمواطن من أجل معالجتها.

وقد تزامنت بداياته الصحافية مع مشروع الدولة الحديثة. فتبنى الجهيمان المهمات الأساسية المطروحة أمام الوطن، فغدت محور كتاباته الصحافية، ولا غرابة أن تتماس تطلعات الدولة الوليدة في الاستقرار والأمن والتعليم والنهضة، مع تطلعات الفتى اليافع الذي تسلح بالعلم البسيط المتاح في وطنه آنذاك. وأثرى حصيلة تعليمه بما توافر لتثقيف الذات. مما مكنه من امتلاك رؤية متقدمة على عصره. أعانته على تحديد أهداف طموحة وعريضة للنهوض بالمجتمع. لم يكتف بتحديدها، بل ألح على تحقيقها.

لكن الجهيمان لـم يكن فاتراً على الإطلاق، فقد كان ينتقد بعدة ما يشخصه ببصيرته الثاقبة مـن جوانب القصور في المجتمع. متحملاً في سبيلـه التبعات بإيمان راسخ. ويطالب بما يـراه ضرورياً للنهوض بالمجتمع حتى وإن كان ما يطالب بـه سابقاً لأوانه في نظـر المسؤولين والمجتمع. وكان يرى أن التعليـم بمختلف فنونه ومراحله بوابة التغيير والتطويـر والإصلاح. ولم يغفـل الشؤون الأخـرى: فطالب بتوفير الرعاية الصحية، وتحديث الخدمات الطبية. وشدد في المطالبة بتطوير موارد الشروة الوطنية. وحمايتها من جشع الشركات الأجنبية.



عبدالكريم الجهيمان يُشرف على طباعة صحيفة «أخبار الظهران»

ولأن التعليم يتصدر اهتماماته لم يتردد أن يطلق دعوته الجسورة لتعليم المرأة. وكانت دعوته هذه مستفزة لمجتمع محافظ يعارض أفراد منه تعليم الأولاد فضلاً عن تعليم البنات.

وعاود الجهيمان الكتابة في صحيفة «اليمامة» مع صديقه حمد الجاسر فكتب مقالات تحت عنوان «أين الطريق؟»، وخلال غياب الجاسر كان يتولى مسؤولية إدارتها. كما كتب بصحيفة «القصيم» عند صدور العدد الأول تحت عنوان «مع الزمن» في الصفحة الأولى، و«المعتدل والمائل» في الصفحة الأخيرة، وطرح في ذلك العمود أهم القضايا الاجتماعية والاقتصادية. وكان جريئاً في المطالبة بالاهتمام بشؤون البادية. كما طالب بإنشاء وزارة تعنى بالشؤون الاجتماعية. ودعا – ولأول مرة – لقيام جمعيات بالشؤون المناطق لمساعدة الفلاح في الإنتاج وتصريف وطنية في المناطق لمساعدة الفلاح في الإنتاج وتصريف إنتاجه. كما طلب من وزير التجارة وضع تعاليم وقوانين لحماية التاجر من الكساد. والمستهلك من الاستغلال.

وتجاوز في كتاباته الهموم المحلية إلى هموم الأمة؛ حيث فضح الأطماع الاستعمارية في المنطقة. والأحلاف المشبوهة كحلف بغداد، والمؤامرة الصهيونية. وهاجم بشدة معاهدة «سايكس بيكو» التي استهدفت تقسيم الوطن العربي.



مع الصديق ورفيق الدرب الشيخ حمد الجاسر

وقد ترك الأستاذ عبد الكريم الجهيمان بصماته الواضحة على الصحافة المحلية ليس بنهج الكلمة الصادقة الشجاعة والمسؤولة فقط، بل ومن خلال دعوته لحرية الصحافة، لتتمكن من أداء دورها المسؤول. وسعيه الحثيث لجعلها منبراً مسموعاً للتصحيح والتوجيه. وهذا ما تبرزه بوضوح كتبه التي جمع فيها مقالاته وكتاباته الصحافية. مثل كتاب «دخان ولهب»، الذي ضم مقالاته المنشورة في صحيفة «أخبار الظهران». وكتاب «أين الطريق؟» المكرس لما نشره في صحيفة «اليمامة». وكتابه «آراء فرد من الشعب» الذي ضم ما نشره في صحيفة «القصيم». وختم هذه الكتب بكتاب «أحداث وأحاديث»، وهو آخر كتاب في سلسلة مقالاته الصحافية وصدر عام 1407هـ مشتملاً على ما نشره من مقالات المحلية.

وقد وصف الكاتب عابد خزندار هذه الكتب بأنها: «شهادة حق على عصره». ووصف الأديب عبد الفتاح أبو مدين الجهيمان الصحفي بأنه: «شجاع وصادق وصريح.. لا يتملق ولا يتدانى.. يقول كلماته وهو يريد الخير لأهله ووطنه». أما الكاتب الراحل فهد العريفي، فوصف الجهيمان بأنه: «مدرسة كنا من بين طلبتها».

#### دورة مع الشمس

كان الجهيمان محباً للأسفار، ليس للمتعة فقط، وإنما للوقوف على المنجز الحضاري، وللتزود بالمعرفة والخبرة. وهذا ما نلمسه من انطباعاته حول المدن والناس، المحملة بدلالات قوية تحيل بوضوح إلى ما عرفناه من همومه التي عبر عنها في كتاباته الصحافية، التي تدور في معظمها نحو تحديث المجتمع ونهضة الوطن. فأكثر ما تدهشه في تلك البلدان المنجزات العلمية والثقافية والعمرانية، والسلوك الحضاري كاحترام الأنظمة والقوانين.

زار معظم البلدان العربية، ودول الخليج، ودول المغرب العربي، حيث انطلق بسيارة من القاهرة حتى طنجة ماراً بليبيا وتونس والجزائر.

وقام برحلة لأوروبا، زار فيها فرنسا وبلجيكا وهولندا وسويسرا وإيطاليا. وقد تركت باريس في نفسه انطباعاً خاصاً عبّر عنه في كتاب أصدره بعنوان: «من ذكريات باريس»، يقول عنها الناقد الدكتور معجب الزهراني، إن الكتاب هو «أول كتابة في أدبنا المحلي تنبثق عن اتصال وتفاعل مع باريس فضاء وبشراً وثقافة».

تضمن هذا الكتاب إعجابه بباريس وبأهلها وشوارعها النظيفة وساحاتها الكثيرة والآثار والحدائق والمقاهي



والمتاحف. وأكثر ما يلفت انتباهه انتشار التعليم الذي رآه دليلاً على الرقي.

وقام برحلة أخرى سجل تفاصيلها في كتابه الثاني «دورة مع الشمس» انطلق من الرياض إلى أمريكا ماراً بلندن. وزار عدة ولايات في أمريكا. كما زار جزر الهاواي واليابان والصين وهونج كونج. وانتهي بالبحرين. مسجلا انطباعاته في كتاب يعد من أبرز كتب الرحلات في المكتبة المحلية.

#### رائد بین رواد

ينتمي الجهيمان لجيل الرواد الذين استشرفوا المستقبل بشفافية نادرة ونظرة ثاقبة سابقين عصرهم. جمعتهم وقربت بينهم هموم التنوير والتحديث والإصلاح. فلا غرابة أن تتسم علاقة الجهيمان بمعاصريه بالود والاحترام والتعاون البناء.

عاصر الجهيمان جيل الرواد الأوائل أمثال: عبدالله العبدالجبار، وأحمد العربي حيث عمل معهما في تحضير البعثات. كما تزامل في درب الصحافة والكتابة مع حمد الجاسر في «اليمامة»، وعبد الله بن خميس في جريدة «الجزيرة».

وكان الجهيمان منصفاً وموضوعياً ومتجاوزاً لذاته، فهو يثمن دور مجايليه حتى وإن اختلف معهم في الرأي. وخير شاهد على مثل هذه المواقف علاقته بحسين سرحان التي

اتصفت في مراحل منها بالمتوترة والمتشنجة، فقد نشب بينهما سجال حاد لـم يوقفه إلا تدخل مسؤول كبير، لكن الجيهمان يصف تلك المعركة، بمصارعة بين شابين يريد كل منهما أن ينتصر. وقد تعانق الخصمان عندما تقابلا في بيروت، واجتمعا عدة مرات، كما أن سرحان سكن في شقة الجهيمان. ويقول حسين سرحان عن الجهيمان: «إنه من الرعيل الأول من أدباء بلادنا. فهو يجيد الشعر وفن النشر وقلة من الأدباء من تجتمع فيه هاتان الملكتان. وأنه يتمتع بروح مرحة. لطيفة المعشر.. مليئة بالكرم والتسامح وحب الخير».

أما علاقته بحمد الجاسر فقد امتدت زماناً طويلاً. منذ زمالتهما في المعهد السعودي، مروراً بالتدريس، والعمل في الصحافة، والرفقة في الأسفار. وكانت هذه العلاقة قوية تجاوز عمرها خمسة وسبعين عاما.

#### سادن الأساطير

تتجسد مأثرة الجهيمان الكبرى في الالتفات إلى الموروث الشعبي المهدد بالنسيان، والذي جمعه من أفواه الناس، من حكايات الجدات ومجالس السمر. وهذا يوضح حجم الجهد الذي بذله إذا أخذنا في الحسبان زمن وظروف الجمع، حيث الأمية الضاربة، وانعدام وسائل التواصل والاتصال الحديثة. لذا لا غرابة أن ينفق من العمر ما يقارب أربعين عاماً في حفظ ذلك التراث.

أما الدافع وراء تجشمه منفرداً ذلك العناء الكبير لجمع خمسة مجلدات من الحكايات، وعشرة مجلدات من الأمثال، فيظهر في قوله: «كان هدفي من جمع التراث الشعبي وتوثيقه خوفي من ضياع هذه الثروة العظيمة التي خلفها لنا الأجداد، والتي لو أهملت لذهبت أدراج الرياح».

إن جمع الموروث لم يحمه من الضياع فقط، بل وساعد على انتشاره. وقد اختيرت منها مجموعة وترجمت إلى اللغة الروسية، وصدرت في موسكو تحت عنوان «حكايات عربية عام 1999م»، قام بترجمتها د. شاه رستم شاه موساروف.

كما أن قناعته الواعية بقيمة الموروث الشعبي التاريخية، ورؤيته الموضوعية تكشف لنا سر اهتمامه بين معاصريه من الرواد بهذا الموروث، وبذله الوقت والجهد لجمعه وتنقيحه، وإنفاقه السخي لنشره. تلتقي قناعته تلك، ورؤيته المتقدمة بنظرة كبار العلماء والمختصين في الدراسات الفولكلورية، بل وتتطابق. فالجهيمان يرى أن هذا الموروث: «أصدق من التاريخ المكتوب، وأدق في رسم الحياة الاجتماعية، وأقدر على تكوين صورة وافية، فلن

نجد أدق وأصدق من الأمثال، التي هي زبدة تجارب تلك المجتمعات، ولا أقرب إلى الصدق من الأساطير، التي هي فضاء خياله الرحب وأفق تطلعاته».

وعبّر عن هذه الرؤية مرة أخرى بقوله: «لست أعدو الحقيقة إذا قلت إن هذه الأمثال والأساطير هي التي تمثل التاريخ الصحيح لحالة البلاد الاجتماعية والسياسية والاقتصادية. أما كتب التاريخ فأكثرها لا تخلو من الأهواء التي تطمس الحقيقة».

لم يزدر الجهيمان الأدب الشعبي مثل الكثير من جيل الريادة، ولم يره مثلهم خطراً على اللغة الفصحى، بل على العكس كان مدركاً لأهميته التاريخية التي أشار إليها الدكتور طه حسين في كتابه «الحياة الأدبية في جزيرة العرب»، بالقول: «هذا الأدب الشعبي، وإن فسدت لغته، حيًّ قوي له قيمته الممتازة، من حيث إنه مرآة صالحة لحياة منتجه».

لقد تمتع الجهيمان بذاكرة قوية مدهشة احتفظ بها حتى السنوات الأخيرة من عمره الطويل الذي جاوز المئة. فالذاكرة هي أداة الراوي المهمة والأساس.

#### ثقافة الراوي

لا تكفي الطاقة الإبداعية أن تحول ما يحتشد في الذاكرة من أحداث ووقائع ومواقف وأفكار إلى حكاية، إلا إذا ساندتها المقدرة والذائقة الفنية التي تستشعر قيمة الحكاية الفنية والموضوعية، أما الطاقة الإبداعية للراوي فهي مقدرته على التصرف في العناصر المكونة للأثر المنقول. وكذلك إثرائه للنص المروي حتى يغدو حكاية قادرة على التأثير.

وتظهر من خلال الحذف والإضافة دون الإخلال بالنص والحاق الضررب في خاصة إذا اضطرته مراعاة الواقع أو المسؤولية الأخلاقية، أو الاجتماعية للانتقاء، حيث تعمّل عمل الرقيب فيقوم بتعديلاته، وهو محافظ على العناصر الأساسية التي تكون الحكاية.

إذا كان بين رواة الموروث الشعبي راو ملتزم يراعي «الحق الداتي» للحكاية. يروي النص كلمة كلمة، وراو لا يكتفي بالنص الأصل. فإن الجهيمان جمع الاثنين. نراه أميناً على النص يرويه، كما سمعه تارة. وأخرى يصوغه بأسلوبه الخاص، كما ينوه مستهلا حكاياته.

وحين نتحدث عن الراوي ينبغي ألا نغفل عاملاً مهماً يتعلق به. وهو ثقافة الراوي. فهي على درجة من الأهمية لإدراك مختلف الجوانب والأبعاد التي تحملها الحكاية. ومدى مراعاتها للواقع مما يشكل تحدياً للراوي: هل تلقى قبولاً أم تقابل بالرفض؟.

وإذا لاحظنا أن التعليم الذي تلقاه الجهيمان كان متواضعاً جدا، إذا قسناه بمعايير يومنا، فإنه استطاع بالتثقيف الذاتي والاطلاع الدؤوب أن يثريه. ويرقى به إلى مستوى ذوى الاختصاص.

فمهمة الجهيمان كراولم تكن سهلة، إذا أخذنا في الحسبان طبيعة مصادره، وهي سمعية، في مجالس السمر، ومن أفواه الناس: كالجدات والوالدين والأصدقاء. وهم كما نرى مثقلين بالأمية، فلا شك أن ما يروونه يعاني جوانب من الضعف. وقد تكون لهذا الجانب ايجابيته إذ تصله الحكاية في أفضل حالاتها نقاء وعفوية وأقرب إلى

الأصل، والكن قد لا تصله كاملة، بل في بعض الأحيان الأصل، والكن على شد ما تيفات وأشلاء. وأخرى تعاني من فقد ونقص في الشبكة التي تصطاد حقائق الواقع، كما يقال. فيقوم الجيمان بإكمال الحكايات الناقصة بما يتناسب مع سياقها وما يتلاءم مع أجوائها.

أما وجهة نظره الواعية الأخرى التي تضعه في صفوف المدرسة الأوسع للدراسات الفولكلورية، فوردت في سياق تعقيبه على ملاحظات مهمة أبدتها الدكتورة سعاد المانع حول كتابه «الأمثال الشعبية في قلب جزيرة العرب». فقد لاحظت الدكتورة المانع أن بين أمثال الكتاب أمثال مأخوذة من بيئات عربية هنجاورة، وأخرى ذات صيغة فصحى. وملاحظة أخرى حول شرحه لبعض الأمثال أنه أسقط عليها أفكاره وآراءه الاجتماعية. فجاء في تعقيب الجهيمان: «أن الأمثال تنشأ عن ظروف اجتماعية أو سياسية أو اقتصادية. وظروف العالم العربي تتشابه، ولهذا قد يكون المثل الذي لدينا يُقال في مصر والشام والعراق، وكل بلد عربي ينطقه بأسلوبه ولهجته، وليس معنى ذلك أنهم استوردوا المثل منا، أو أننا استوردنا المثل منهم، بل منشؤه تشابه الظروف وشابه المشاكل».

#### الجهيمان شاعراً..

معالى وزير الثقافة والإعلام، د.

عبدالعزيز خوجة، يكرِّم الأديب

عبدالكريم الجهيمان في إحدى

من أعمال الجهيمان النثرية: سيرته الذاتية بقلمه والتي حملت عنوان: «مذكرات .. وذكريات من حياتي»، وهناك تجدر الإشارة لدور الأستاذ ناصر الحميدي الذي شجعه بإلحاح على كتابة سيرته.

أخيرا لابد من الإشارة إلى ديوانه الوحيد «خفقات قلب». الذي جمع فيه إنتاجه الشعري المتواضع، حيث تلتقي لغة شعره بلغة نثره على قنطرة البساطة والوضوح. وهو في شعره رومانسي في التجائه إلى الماضي مصوراً بحنين

مناسسة المستقدية المستقدي

جارف براءة الطفولة وبساطة ودعة الريف والقرية والحبيبة. وهو رومانسي أيضا في جنوحه وتوقه اللامحدود لواقع جميل تسوده القيم الإنسانية النبيلة.

#### الكلمة لا تغفو

يذكر أن الجهيمان حظي بتكريم من خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز حينما كان ولياً للعهد عام 1421هـ، وذلك ضمن المهرجان الوطني للتراث والثقافة (الجنادرية).

في 2 ديسمبر «كانون الأول» 2011م، الموافق 7 محرم 1433هـ، وعن 102 عاماً رحل في أحد مستشفيات العاصمة الرياض، شيخ الصحافة السعودية، وأحد رواد الفكر والأدب السعودي، صاحب الكلمة الجريئة والصادقة والحالمة، حامل راية التنوير والتحديث والإصلاح، وسادن الأساطير وجامع الموروث، عبد الكريم الجهيمان. بعد أن أدى دوره كاملاً، على حد تعبير الدكتور منصور الحازمي. رحل تاركاً بصماته الواضحة على جوانب حياتنا الثقافية.

الشيخ الجهيمان وبعض أصدقائه، من اليمين، عبدالكريم العودة ومحمد القشعمي وعبدالله الصيخان



### قول أفـر

«الرواية هي مرآة نتجوّل بها طول الطريق»... حملة كتبها ذات يـوم صاحب «الأحمر والأسـود» و«كاتدرائية بارما» ستندال. بهذا التعبير عرّف أحد أساتذة الواقعية الفنية معني الرواية. وهكذا فعلاً تبدو الروايات، بكلِّ أنواعها والأكثر فنتازيا أيضاً، مأخوذة من قلب الواقع. فالروائي ليس شاعراً. «الأنا» في كتاباته ليست ذاتية. وأفكاره ليست مشاعر داخلية خالصة. إنما هو يكتب في الرواية حياته وحياة الآخرين.

الروائي إذاً ابن بيئته. ومجتمعه.. لذا نرى أنَّ الأحداث المفصلية التي يعيشها هذا المجتمع أو ذاك تنعكس مباشرة على نوعية الرواية وثيماتها. وهذا جليّ عبر التاريخ. فالآداب والفنون كانت غالباً ما تُمثِّل إرهاصاً وانعكاساً للثورات في العالم. فأدب مونتيسكيو وفولتير وروسو أسهم في تحريك الثورة الفرنسية قبل اندلاعها. ثمّ جاءت الشورة لتترك تأثيرها الرهيب على الأدب الفرنسي ومن ثم الأوروبي. فكانت وظلّت مصدر إلهام للكثير من الروائيين.

### أين هو أدب ما بعد الربيع العربي؟

أيضاً، بعد الحرب العالمية الثانية نشأت «العبثية» كمذهب جديد في الأدب الغربي. ولدت العبثية كبديل عن عالم انتفت فيه المعايير الإنسانية الحقيقية.

منذ سنة واحدة فقط عرفت منطقتنا أحداثاً مكتهبة، مُتسارعة غيّرت ثوابت سياسية واجتماعية راسخة مند أكثر من أربعة عقود في أكثر من عاصمة عربية. هـذا التبـدّل المفاجئ والصادم كان لـه انعكاساته الطبيعية على الشعوب العربية بنُخبها وطبقاتها

منذ أن هبّت نسائم الربيع العربي في تونس ومصر ومن ثمّ في ليبيا واليمن وسوريا وهناك كُتب وروايات ترصد هذا الواقع العربى المتغيّر. فالكاتب المغربي الفرنكوفوني طاهر بن جلّون أصدر كتابين متزامنين في موعد إصدارهما. الأول بعنوان «بالنار» وهو سيرة مُتخيّلة عن شخصية التونسي محمد بو عزيزي، الذي أضرم النار بجسمه وبالجسم العربي كله. والثاني عبارة عن مجموعة مقالات كتبها بن جلّون في أهم الصحف الفرنسيـة والعالميـة خلال أحـداث «الربيـع العربي»، بعنوان «الشرارة».

وأصدر الكاتب اللبناني الفرنكوفوني ألكسندر خلال الأحداث الدموية التي كانت تعيشها ليبيا كتاباً ضخماً عن شخصية معمّر القذافى تحت عنوان مثير «تشريح الطاغية».

وأصدر الروائي التونسي الحبيب السالمي روايته التي كتبها قبيل اندلاع ثورة تونس بعنوان «بنات الياسمين»، وفيها صور الحياة الاجتماعية بمهارة جعلتها تدخل ضمن القائمة القصيرة لجائزة «بوكر» التي تُمنح خلال الأشهر القليلة القادمة.

وفي مصر انتشرت بعض القصائد، مع غلبة العامية على الفصحي، التي لاقت وقعاً قوياً في الشارع المصرى مثل قصيدة «الميدان» لعبد الرحمن الأبنودي و«ارفع راسك إنت مصري الجمال بخيت وقصائد كثيرة للشاعر الذي لُقّب ب»أمير الثورة» هشام الجخّ.

رغم ذلك، لم يصل أدب ما بعد الربيع العربي إلى مرحلة النضج بعد. هـذا لأنّ المسافة الزمنية ضرورية لاختمار الأفكار وتهذيبها حتى تظهر أخيراً بشكلها الذي يرتقي إلى مثل هذا الحدث الجلل. والأيام القادمة ستُثبت أنّ إفرازات الربيع الأدبية لن تكون محدودة، وربما تكون هذه الثورات مُلهمة الأدباء وستسهم في تحريك مياه الأدب العربي الراكدة.













ما إن حمل الإنسان المظلّة، كإكسسُوار

- وإن ليس ملحًا - حتى طوّع نهاراته
«مجازاً»، فأصبحت الشمسُ أكثرَ رأفةً به،
كما حدّ من هجْمة الشتاءات عليه، فلم يعُد
ماء السماء يطوِّقه، وإن ظلّ يغازله، وكثيراً
ما قد يباغته، فلا «يلحق» أن يشهر مظلّته
في وجه انثيالاته.

بين اللهيب والبلل، تفتّحت الشماسي والمظلات فوق الرؤوس خلال حقب

التاريخ، وعبر الثقافات الإنسانية، قطعت التصاميم والألوان والخامات البحار والمحيطات، جاءت فرادى ثم توافدت جماعات، حتى إذا استقرت في مداخل البيوت في البيئات المشمسة جداً أو الماطرة – بطبيعتها – بغتة، حتى تفرغ الإنسان لاشتقاق الفني والآسر والفاتن من هذا الاختراع البسيط، السلس في الظاهر..

20 22





### في اللغة.. الغلبة للشمس

«المظلة» و«الشمسية» مفردتان لأداة واحدة، شقّتا طريقهما إلى لغتنا العربية. وفي حين اقترنت كلمة «شمسية» بالمحكية العربية الشفاهية، وظلّ معناها مقيداً باستخدامها الوحيد المتعارف عليه كأداة حماية من الشمس (أو المطر لاحقاً)، فإن المظلّة اتسع مداها، متخطّيةً عتبة المادي المحسوس إلى المجاز، إذ تشكّل المظلة نطاقاً تستظل تحته الأفكار والرؤى والمؤسسات، ذات القواسم المشتركة، حيث تتحرك بطريقتها، وفي الوقت نفسه تكون مرتهنة لشرط الفضاء الذي تُتيحه مساحة ظلها، على اعتبار أن مساحة الظل هنا هي المعنى الشامل، وبالتالي فإن المظلة تكون بمثابة «منطقة حماية لمجموعة من الأشياء المشتركة».

من بين مفردات كثيرة تحمل معنى مظلة باللغة الإنجليزية، تظل مفردة من بين مفردات السلامة واستخداماً، حيث تتقاطع المفردة - بطريقة أو بأخرى - مع مفردات مشابهة في العديد من لغات العالم. هناك أيضاً كلمة لا تقل شيوعاً هي Parasol ، والمستخدمة في لغات عدة كالإنجليزية والفرنسية والإيطالية والهولندية والدانماركية والبولندية وغيرها. تعود كلمة والإيطالية والهولندية والدانماركية والبولندية وغيرها نعود كلمة اللاتينية مشتقة أساساً من المفردة الإغريقية القديمة ظلّ، والكلمة اللاتينية مشتقة أساساً من المفردة الإغريقية القديمة من المفردة اللاتينية ambel (حيث إن الاسلامة عي وردة دائرية مسطحة، وهو ما يقترن بسطح المظلة الدائري)، أو من مفردة دائرية التي تعني «مظلّ»، و اما كلمة المعتماة شمس.

وعلى الرغم من أنّ المعنى الدلالي لكلّ من Umbrella و Parasol و المخلة واحد، لجهة ارتباط المفردتين بـ«الحماية من الشمس»، فإن المظلة المستخدمة للوقاية من حرّ الشمس يشار لها بالإنجليزية Parasol، في حين أن تلك التي تستخدم لدرء زخات المطر فتعرف بـ Umbrella، والفرق بين كل منهما هو الخامة المستخدمة في صنعها، فمظلة المطر مصنوعة من قماش مقاوم للماء.

أيا كانت المفردات الدلالية والاشتقاقات اللغوية، من الجليّ أن المظلّة أو الشمسية، وما يتفتّق عنهما من مفردات تحوم في إطار المعنى نفسه، اقترنت في المنشأ بالحماية من الشمس، لا من المطر كاستخدام ثان، دخل لاحقاً في مفردات الثقافة البشرية. والحقّ أنّ غالبية المصادر التاريخية تكاد تجمع أن المظلة ظلت لحقبة تاريخية طويلة أداة أو إكسسواراً للحماية من الشمس، والتماس بعض الفيء، خاصة في فترات الظهيرة اللاهبة. ولم تعد مُجازةً لدرء المطر إلا في فترة متأخرة نسبياً، وذلك في القرن الثامن عشر. لا يوجد سبب متّفق عليه لهذا الأمر، الذي يبدو للوهلة الأولى غريباً، لكن ثمة رأياً أنثروبولوجياً في هذا الخصوص يلقى مصداقية، مفاده أن الشمس، وإن كانت مهابةً في معظم الثقافات، إلا أنها اقترنت بالجفاف، يباس الأرض ومَحلها وبخلها. في حين

ظل المطر رديفاً للخير الذي تنعم به السماء على أهل الأرض، وبالتالي لم يكن الإنسان ليفكّر أبداً بحجب عن نفسه أو عن الأرض، فالبلل خصب وحياة ونظافة، وقطعاً فإن محاولة صدّ أو إيقاف ماء السماء أمر مثير للاستهجان، بل كان ضرباً من التجديف أن تحول – متعمداً – بينك وبين المطر.

وبالطبع، لا يمكن أن نتغاضى عن الدور الثالث والرئيس للمظلة، بعد الوقاية من الشمس وصد المطر، والمتمثل في كونها أداة «تقنيّة» أساسية في التصوير الفوتوغرافي المصور الفوتوغرافي المصور المقارة عن المسالة من المسالة

المحترف في التقاط صور على درجة عالية من الدقة، خاصة في صور «البورتريه» متحكّماً في شدّة الإضاءة ودرجة السطوع، حيث تسهم المظلة في توفير الإضاءة المطلوبة داخل الاستوديو. من جهة أخرى، تستخدم المظلة في التصوير خارج الاستوديو، خاصة في اللقطات الإعلانية، وذلك للتحكم بضوء النهار الطبيعي.



### المظلّة في الفنّ.. ضوء مفاتل وفيال مشاكس

لا توجد أداةٌ تضاهي المظلة في مدى قابليّتها لتطويعها فنياً. لقد أدرك كبارُ الفنانين، عبر العصور، قيمتَها الجمالية وقابليّتها لاحتواء تشكيل فني يزاوج بين الإحساس بالقبض على الحركة/ الحياة من جهة وبين احتواء الضوء المخاتل، المراوغ، وإعادة صوغه أو عكسه ضمن لعبة «آسرة» تكون فيها «خبطة» الفرشاة أو «مسحتها» بمثابة «اصطياد» لحظة الضياء، وما يتفتّق عنها من ظلال، لتعود الألوان إلى تعريفها الأساسي، بوصفها أحد تجليات المزاج الضوئي..

لعل الانطباعيين كان لهم شرف «الافتتان» الأجمل بالمظلة، هم الذين انطلقت فلسفتهم، كما فرشاتهم، في المقام الأول من مفهوم «اقتناص» الضوء في خصائصه المتغيرة والمتبدِّلة، إلى جانب تضمين «الحركة» في اللوحة باعتبارها عنصراً حيوياً في بناء الخبرة والإدراك الإنسانيين.

كان الرسام الفرنسي كلود مونيه، مؤسِّس الحركة الانطباعية في القرن التاسع عشر، من أوائل من «لعب» على مفهوم الضوء، الذي تحجزه المظلة، أو تقتنصه، أو تمتصه، أو تعكسه، أو توزِّعه، وذلك من خلال عديد من الأعمال، من بينها ثلاث لوحات على الأقل تحت عنوان رئيس «امرأة تحمل مظلة»، مع فارق جوهري في كلِّ عمل، له علاقة بحركة المرأة أو السيدة في اللوحة؛ ما إذا كانت تتحرك إلى اليسار أو اليمين، ذلك أن الحركة تحدِّدُ اتجاه الضوء.. يُلاحظ أن وجوه النساء في هذه اللوحات مغلَّفة بالظلال، ذلك أن المظلات تحجب عنهن الضوء السافر، ما يضفي على نظر اتهن مسحة غموض ورومانسية ولين.

من بين أعمال الانطباعيين التي يجمع معظم نقاد الفن على عبقريتها لوحة «المظلات» للفرنسي بيير — أوغست رينوار، الذي أسهم بصورة جوهرية في تطوير ما يعرف به «الستايل الإمبريشنستي»، مضفياً على الانطباعية خصوصية تحييط اللوحة بجمال وبهاء وحسية متدفقة. رسم رينوار «المظلات» في ثمانينيات القرن التاسع عشر، حيث تصوّر مشهداً لشارع مزدحم في باريس. يحمل معظم الناس في اللوحة النابضة بالحياة مظلات لحمايتهم من المطر. الشخصية الأبرز في اللوحة امرأة تسير بلا مظلة، وهي صاحبة الملامح الأوضح، الأكثر نظواتها تخاطب الرائي. على أن المرأة، التي بوغتت ربّما بالمطر تبدو وكأنها ترفع حاشية فستانها كي لا يتلوث بالماء والطين. كذلك ثمة طفلتان، في اللوحة، بلا مظلة. من الجليّ أن المطر هطل في اللوحة للتو، ذلك أن إحدى نساء اللوحة المتواريات تنظر إلى أعلى وتهـمّ بفتح مظلتها، وهي لقطة لحظية «انطباعية» بامتياز، ذلك أنها تعزّز من قيمة الاحتفاء بالحركة في فلسفة الانطباعيين. على الرغم



من العفوية الجميلة والفاتنة التي يبدو عليها أناس اللوحة، إذ يتحركون ويسيرون في الشارع دون توقف، ويكادون يصطدمون بنا، إلا أنه يلاحظ أن رينوار حرص على أن يولى المظلات اهتماماً خاصاً، مرتباً إياها بعناية في زوايا معيَّنة، بحيث تتخذ أشكالاً هندسية تحافظ على تـوازن بصرى جمالى. مكمن الفتنــة في اللوحة هو المظلات بلا شك، وفيها يتجلى إبداع رينوار. فاللوحة التي يطغي عليها، من النظرة الأولي، اللونان الرمادي والأزرق الداكن إنما تشع بجملة ألوان من «النظرات» التالية المعاينة الفاحصة، حيث تبدو مسحات الضوء التي تطوِّق أسطح المظلات بسلاسة امتداداً لضياء الطبيعة المنساب مع المطر أو المتخلل عبر الغيم المباغت؛ والمظلات التي تبدو ذات خامة لونية واحدة، إنما تنسج كلّ منها مع الضوء لونها الخاص بها ما يجعل التماثل أو التطابق اللوني محض افتراء هنا!

من الانطباعيين الذين يجدر التوقف عندهم، لجهة استنطاق المظلة جمالياً، الرسام الفرنسي غوستاف كاييبوت، وذلك في لوحته الشهيرة «شارع باريسي، يـوم ماطـر»، التي تعدُّ مـن بيـن أعماله الأكثـر تميزاً، حيث يُلاحظ أن كاييبوت «طبّق» فيها أبرز خصائص الانطباعية، تحديداً لجهة عاملي الضوء والحركة، مع إضفاء تأثير فوتوغرافي واقعى يتجلّي في وضوح القسمات والملامح. كذلك، تكاد تكون مظلات كاييبوت في الشارع الباريسي من بين الأكثر تسربلاً بالضياء، مع مسحة غيم جليّة.

حضرت المظلة وتفتحت وأينعت في فرشاة عديد من

الفنانين، من مختلف الأزمنة والثقافات، وعكست – إلى جانب الضياء والجمال - الاتجاهات والتيارات الفنية عبر التاريخ. ومع ازدهار فن المجسَّمات في القرن العشرين، أطلقت المظلة العنان للخيال البشرى، فذهب إلى أفق مشاكسة، مشاغبة. فمرة، تكون المظلات سرب طيور، ومرة عنقود ألوان، ومرة كرات مضيئة، ومرة ثريات متوهجة، ومرة زهرات متفتحات، ومرة ثمرات ناضجات على شجرة، ومرة فراشات، ساكنات، تستريح بأجنحتها المفروشة على العشب.. وفي كل تشكيل، يجاهد الخيال كي يمضي أبعد في خيالاته..

> نترككم مع صور بعض المجسمات الفنية التي ابتدعها الخيال الإنساني، إذ تزرع في عيوننا





### أصل وفصل.. من النبلاء إلى النساء

لا يوجد تاريخٌ مجمّع عليه بشأن تاريخ المظلة،
كما لا يمكن الاتفاق على نسب أصلها
إلى ثقافة بعينها، فثمة دلائل
أركيولوجية وأنثروبولوجية تفيد
بأن المظلة كانت متداولة –
تاريخياً – في عديد من الثقافات
البشرية، فعرُفت في مصر والصين واليونان
القديمة وروما القديمة والهند وبلاد الرافدين وبلاد فارس،
على أن معظم المصادر تجمع بأن تاريخ المظلة يعود بين
ثلاثة إلى أربعة آلاف عام (ما يجعلها من أقدم الاختراعات

البشرية)، وأنها شهدت ولادتها الأولى في الصين.

إلى ذلك، ارتبطت المظلة بالرِّفعة وسموٌ المكانة الاجتماعية، حيث اقتصرت في صيغتها الأولى على رجال الدين وطبقة الأثرياء والنخبة في المجتمع، ففي مصر القديمة، كانت البشرة الفاتحة، غير المدعوكة بالشمس، من سمات طبقة النبلاء، لذا كان من الشائع أن يلجأ أفراد المجتمع المخملي إلى المظلّة لحماية بشراتهم من التلوّح بحرارة الشمس، حيث كان العبيد هم الذين يحملون المظلات

عن مروحة مصنوعة من سعف النخيل أو أوراق الشجر العريض أو مجموعة من الريش الملون مثبّتة على مقبض طويل. وكلما كانت المظلة ضخمة، وبتفاصيل كثيرة، كلما عكست مكانة صاحبها وحجم ثرائه. وبلغ من تقدير المصريين القدماء لمظلاتهم أنهم ضمنوها في رسوماتهم ومنحوتاتهم، باعتبارها توقيعاً بارزاً على حظوتهم الاجتماعية.

الضخمة فوق رؤوسهم. وكانت المظلات المصرية عبارة

ولا تفوتنا الإشارة إلى أن المظلة كانت رمزاً دينياً في المعتقدات الدينية الأولى، إذ اقترنت بآلهة الخصب والحصاد، والموت والانبعاث، فالآلهة المصرية نوت، آلهة السماء في مصر القديمة، كانت تشبه أحياناً مظلة، إذ ترى جسدها في الرسومات مُنحنياً فوق الأرض في وضعية تقوس على هيئة مظلة. ويمكن العثور على رمز ديني شبيه في العديد من الحضارات التي عرفت «التعددية الإلهية».

في صيغتها الأقرب إلى مفهومها الحالي، تشير السجلات التاريخية إلى أنّ أول مظلة قابلة للطيّ موثقة تعود إلى العام 21 ميلادية، حيث صممت خصيصاً للإمبراطور الصيني وانغ مانغ، كغطاء فوق عربته ذات الأربع عجلات، حيث كان بالإمكان التحكم بدرجة اتساع المظلة وانكماشها، حسب الحاجة. ويُعتقد أن المظلة، القابلة للفتح والطي، قد عُرفت فعلياً في الصين في القرن السادس قبل الميلاد، عموماً،

يميل العديد من المؤرخين إلى نسب المظلة، في صيغتها الأولى إلى الصين، قبل أكثر من ثلاثة آلاف عام، حيث يرى الباحثون أن الصينيين الأوائل قاموا بربط أوراق شجر ضخمة بأضلاع شبيهة بالأغصان فيما قد يكون أول اختراع فعلياً للمظلة. بيد أن باحثين أخرين يؤكدون أن فكرة المظلة الأولى استُلهمت

من شكل الخيمة، وهو الشكل الذي ظلت عليه المظلة على مدى التاريخ وحتى يومنا الراهن. وأياً ما كان الأساس أو المفهوم الذي انطاقت منه المظلة

الصينية، فلقد اقترنت بطبقة الحكام والنبلاء. كذلك، دل تصميم المظلة، وحجم البذخ في التفاصيل على نفوذ صاحبها، خاصة مع تطور تصاميم بعض المظلات بحيث كانت تتألف من عدة طبقات. إذ تشير الروايات التاريخية إلى أن مظلة إمبراطور الصين تألفت من أربع طبقات، في حين كانت مظلة ملك سيام مؤلفة من سبع أو تسع طبقات. ووصفت كتابات قديمة عثر عليها في بورما (ميانمار حالياً) الحاكم بدسيد المظلات الأربع والعشرين»، نسبة إلى عدد الطبقات التي تألفت منها مظلته هائلة الحجم.

من الصين، سافرت المظلّة إلى اليابان، ومنها إلى كوريا، كما وصلت بلاد فارسى، ومن ثم انتقلت إلى العالم الغربى عبر طريق الحرير. كذلك، عُرفت المظلة تاريخياً في مملكة آشور في العراق، حيث تظهر المظلات في المنحوتات التي عُثر عليها في نينوى بكثرة. لكن المظلة الآشورية ظلت حصراً على الملك، الذي كان أصلع، حيث كان الخدم يحملون له المظلة، ولـم يكن من المسموح أن ترفع المظلة فوق أي شخص آخر! في بلاد فارس، تكرر ظهور المظلة في منحوتات مدينة برسبوليس، أو تخت جمشيد، عاصمة الإمبراطورية الأخمينية. في

خادم يحمل المظلة فوق رأسه. وعلى الأرجح أن المظلة كانت رفيقة أساسية في رحلات الصيد التي كان ملوك فارس يقومون بها، إذ تكشف بعض الرسوم النحتية، التي تشكل وثائق تاريخية جوهرية، والتي يعود تاريخها إلى قرابة ألف ومائتي عام خلت ملكاً يعتلي ظهر حصان، أثناء رحلة صيد للغزلان، مع وجود مظلة تغطى رأسه يحملها





عُرِفت المظلة في بلاد الإغريق قبل مئات السنين، لكنها سجلت تطوراً اجتماعياً نوعياً هناك، فاليونانيون القدماء أول من طوروا استخدام المظلة للنساء على نطاق واسع، حيث يذكر الكاتب والمسرحي اليوناني أرسطوفانيس المظلة باعتبارها من بين الإكسسوارات التي تستخدمها المرأة اليونانية، وكانت تُفتح وتُغلق. ويبدو أن المظلة في اليونان ظل استخدامها مقتصراً على النساء. ومن المحتمل أنها انتقلت إلى روما من اليونان، حيث كانت شائعة الاستخدام وسط النساء أيضاً، حيث كانت تستخدم لصدّ حرارة الشمس، وليست لتجنب بلل الأمطار.

### مظلات بمواصفات عالمية في الحرم النبوي

من بين المشروعات الخلاُّقة التي تم تنفيذها أثناء توسعة حادم الحرمين الشريفين في المدينة المنورة، هي إضافة 250 مظلة على شكل زهرة اللوتس تغطى ساحات الحرم النبوي الخارجية لوقاية المصلين من وهج الشمس الشديد والأمطار كذلك. تغطى المظلة الواحدة 576 متراً مربعاً، وتعمل بنظام آلى لفتحها وإغلاقها عن بُعد حسب الحاجة حين تسمح الظروف المناخية بذلك.. كما يشكّل الرمح والتاج نهاية المظلة من الأعلى، وهي مصنعة من النحاس الملمع المطلى بالذهب (طلاء كهربائي)، أما نسيج المظلة فهو مصنوع من التفلون المقاوم للحريق.



### مظلات لوّنت ذاكرتنا السينمانية والغنائية

كإكسسوار جمالي، رمزي أو قصديّ، استُثمرت المظلة - بتعبيرات دلالية متنوعة – في عدد من المرويّات السينمائية. وفي بعض التجاربُ كانت المظلة بصمة الفلم الأبرز والأميز.



GENE KELLY DONALD O'CONNOR DEBBIE REYNOLDS



JEAN HAGEN • MILLARD MITCHELL -- CYD CHARISSF BETTY COMDEN - ADOLPH GREEN

---- ARTHUR FREED - ---- NADO HERB BROWN - ---- GENE KELLY -- STANLEY DONEN - ----- ARTHUR FREED - -----

لا يمكن الحديث عن المظلة في السينما أو الفن دون أن نتوقّف مع الفلم الغنائي الاستعراضي «الغناء تحت المطر» (1952) بطولة جين كيلي. ففيه يقدِّم كيلي رائعته «أغنّي تحت المطر»، من خلال أداء استعراضي يتناوب فيه على فتح المظلة وإغلاقها، حيث تشكل المظلة جزءاً أصيلاً

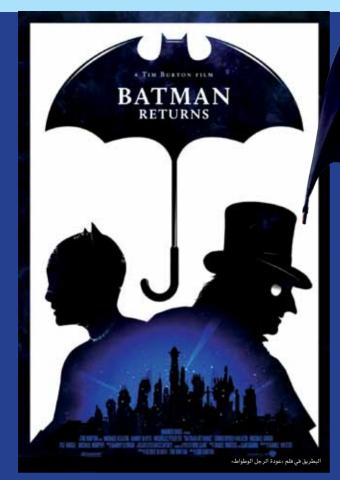
من تصميم «الكريوغراف»، وهو ما قد يكون أول أداء استعراضی من نوعه فی تاريخ الفن باستخدام

من كلاسيكيات السينما العالمية التي تشكِّل المظلة فيها جـزءاً أساسيــاً من الفلم، معنــى ومضموناً، كثيمة قابلة لأكثر من تأويل، الفلم الفرنسي «مظلات شيربورغ» (1964) من إخراج جاك ديمي، بطولة كاترين دينوف ونينو كاستلنوفو، وهو فلم «مُموسق» بالكامل، فكلّ حواراته مُغنّاة، في محكية سينمائية تنساب بعذوبة، لا يشعر الرائي معها بأن الموسيقي عنصر خارجي، وإنما من نسيج الفلم. يحمل الفلم اسمه من محلِّ لبيع المظلات تديره امرأة مع ابنتها الصبية «جنيفيف» (كاترين دينوف)، ذات الـ17 ربيعاً. تقع جنيفيف في غرام الشاب «غي» (نينو كاستلنوفو)، لكن كقصص الحب الخالدة، لا تُكتَب نهاية سعيدة للعاشقين، إذ يشكِّل كل منهما أسرة، بمعزل عن الآخر، تشدّه إلى عالم الواقع. «مظلات شيربورغ» رواية الخسارات والحب الضائع؛ قد تقينا المظلات من المطر لكنها لا تقينا من انعطافات الزمن.

للتلطيف من مزاج الفقد، نتوقف مع فلم «مارى بوبنز» (1964)، وهـوفلم غنائي استعراضي، من بطولة جولي أندروز وديك فان دايك، دخل كلاسيكيات السينما من خلال شخصية المربية «مارى» ذات القوى الخارقة، حيث تهبط بمظلتها على عائلة «بانكسى» الإنجليزية، MAGICAL MUSICAL لتصلح حالهــم وأحوالهم، فتعلِّمهم الدرس المهم في الحياة، وهو أنّ الحياة وُجدت كي نعيشها ونستمتع بها. لم تقترن المظلة بشخصية مارى بوبنز فحسب، وإنما

خرجت من الشاشة حيث أصبحت رمزاً لوظيفة المربية «الاستثنائية» التي يمكن أن تصنع المعجزات في تربية الأطفال «المستعصين»! ثمة إشارة لهذا الرمز في فلم «مذكرات مربية» (2007)، الذي تلعب فيه الممثلة الأمريكية سكارليت جوهانسون دور «آني برادوك»، وهي خریجة جامعیة تعمل مربیة لدی عائلة ثریة، حیث تری آنی رسما لمظلة على إحدى المبانى في إحالة على وظيفة المربية التي تلتحق بها صدفة، أو بالأحرى عن طريق «الخطأ»، قبل أن تغدو التجربة جزءاً حيوياً من تطوّر شخصيتها على أكثر من صعيد.

لكن المظلة «السينمائية» لا تنطوي على إيحاءات رومانسية بالضرورة، إذ تستخدم المظلة كسلاح قاتل من قبل «الرجل البطريق»، رمز الشر، (الذي يجسده الممثل الأمريكي داني دفيتو) في فلم «عودة الرجل الوطواط» (1992)، كما تُستخدم كسلاح سري فعّال في أفلام







الإثارة البوليسية والجاسوسية مثل فلم «المنتقمان» (1998)، حيث يكاد لا يُشاهَد العميل البريطاني جون ستيد (الذي يتقمّصه النجم رالف فيانس) دون سلاحه الرئيس: المظلة!

على صعيد الأغاني، تزخر المكتبة الغربية بالأغنيات التي تدخل فيها المظلة كمفردة ذات إيقاع مبهج بالمُجمل. من أشهر تلك الأغنيات، كما أشرنا سابقاً، «أغني تحت المطر» التي أداها جين كيلي. على أنه قبلها وبعدها تضيء في الذاكرة أغنيات كثيرة تحتفي بالمظلة، كرمز دافئ المعنى، لعل أشهرها أغنية «دع الابتسامة تكون مظلتك في يوم ماطر»، التي تعود إلى عشرينيات القرن الماضي وقدِّمت بمئات النسخ، من أبرزها وأكثرها انتشاراً تلك التي أدّاها المغني الأمريكي بينغ كوسبي عام 1957. لعل أشهر الأغنيات الحديثة التي أخنت المظلة، اسماً ومعنى، المظلة، المعالم ومعنى،

الملاحظة التي لا يمكن تفويتها هو غياب المظلة، شبه التام، عن المكتبة الموسيقية العربية. فإذا ما عصرنا فكرنا في محاولة استعادة أقرب BROADWAY'S PERF أغنية تتناول هذه الثيمة، تبرق في الذاكرة «دقوا الشماسي» للمغنى الراحل عبدالحليم حافظ في فلم «أبي فوق الشجرة» (1969) الذي يتقاسم بطولته مع نادية لطفي وميرفت أمين. و«الشماسي» في الأغنية هي جمع «شمسية»، وهي تلك زاهية الألوان، ضخمة الحجم، التي تُغرس في رمال الشاطئ، مسرح الأغنية، ضمن أوبريت صيفي غنائي خفيف، على أحد شواطئ الإسكندرية. من الأغنيات التي راجت في منتصف تسعينيات القرن الماضي أغنية «تحت الشمسية» للمغنى اللبناني زين العمر، حيث اشتهرت بسبب إيقاعها الخفيف من جهة وموضوعها غير المألوف، لجهة ندرة استخدام مفردة الشمسية في الأغنية العربية عموماً. وإذا كانت «شماسي» عبد الحليم حافظ، الأشهر قاطبة إن لم تكن الوحيدة، يتم التغنى بها لصدّ شمس الصيف، فإن «شمسية» زين العمر أقرب إلى مناخ منطقة الشرق الأوسط، حيث الغلبة لمطر الشتاء على حرّ الصيف، فهي لصدّ زخات المطر.

### رجل إنجليزي شجاع!

لم تلقَ المظلة رواجاً أو استعمالاً على نطاق عريض في أوروبا إلا في القرن السابع عشر، وعلى الأرجح أن المظلة وصلت أوروبا من الصين. ويُقال إن الطليان أول من «عمّموا» استخدام المظلة، التي أشاروا إليها بـ Umbrella، وكان الرحالة الإنجليزي توماس

مسرور بيها بساب المساب المساب والمسرور بيها بيسري كوريات قد أشار إلى أنه شاهد الخيالة في إيطاليا يحملون بأيديهم مظلات وهم على ظهور الجياد، ما جعل مساحة وفيرة من الظل تفترش فوق رؤوسهم. جاء ذلك في كتابه المرجعي في أدب الرحلة «كروديتيز» (1611)، الذي يسجِّل فيه ملاحظاته أثناء قيامه بجولة في أوروبا، قطع أجزاءً كبيرة منها سيراً على القدمين، متوقفاً في فرنسا وإيطاليا وألمانيا ودول أوروبية أخرى.

وصلت المظلة فرنسا في القرن السابع عشر، حيث يسجل التاريخ أن النساء الفرنسيات هن اللاتي عمّمن استخدام المظلة وقد تحوّلت في أيديهن إلى إكسسوار أنيق وموضة. وكانت المظلات قد تفتحت، زهرات صيفيات يانعات، في أيدي النساء الإنجليزيات، في النصف الثاني من القرن السابع عشر، وإن كن أقل ولعاً وأقل إقبالاً عليها مقارنة بنظيراتهن الفرنسيات. يقال إن البرتغالية كاترين أميرة براغانزا هي أول من أدخلت المظلات إلى إنجلترا في أعقاب زواجها بملك إنجلترا تشارلز الثاني عام 1661، إذ كانت قد أحضرت معها — ضمن جهاز العروس — شمسية برتغالية الصنع.

شم كان أن أهدت الصين العالم المظلة «المشمّعة» المقاومة للماء، والمستخدمة خصيصاً لصدّ زخات المطر، فزاحمت مظلة المطر مظلات الشمس في أوروبا بدءاً من مطلع القرن الثامن عشر. منطقياً، وبالنظر إلى الشماخ الماطر في معظم أيام السنة في إنجلترا، كان مقدراً لمظلة المطر، التي كان يشار لها في البداية باسم Umbrellow، من كلمة Ombrelle الفرنسية (المشتقة بدورها من الإيطالية Ombrellino) أن تلقى رواجاً وسط الإنجليز. ومع ذلك، تأخّر تداولها على نطاق رجائي، حيث اقتصر استخدامها في البداية في المقاهي؛ فكانت المظلات مثبتة عند مدخل المقهى، حتى إذا غادر الزبون، سارع أحد العاملين في المقهى إلى حمل المظلة فوق الشخص ومرافقته بها إلى عربته، وذلك لحمايته من البلل. ولم يكن الرجل ليجرؤ على أن يحمل مظلة بيده، خشية أن يكون مثار ولم يكن المجتمع، كونه يتشبّه بالنساء!

جرياً على سنة التطور والارتقاء في الحياة، أخيراً تجرأ رجل إنجليزي على حمل مظلة. إنه الرّحالة الشهير جوناس هانوي، الدي كان أول إنجليزي يسير في الشارع يحمل مظلة في يده في شوارع لندن. يقال إن هانوي حمل المظلة بدءاً من منتصف القرن الثامن عشر، وظلت في يده ثلاثين عاماً حتى وفاته في العام 1786، فكان نادراً ما يُرى دون المظلة، مفتوحة فوق رأسه، ومغلقة في يده، يتكئ عليها كعصاة في أيام الصحو، حيث كان







يستخدمها شتاء للمطر، وصيفاً للشمس. لم يسلم هانًوي من تعليقات الناس، فكانوا ينادونه تندراً بـ«الفرنسي»، ذلك أن الرجال الفرنسيين كانوا قد سبقوا نظراءهم الإنجليز في حمل المظلة، والسير بها في الشوارع دون خجل!

لكن الإنجليز إذ انتقعوا بمياه المطر بما يكفي، وبعدما لم تعد معاطفهم تقيهم البلل، أقبلوا على المظلات في الشتاء، التي أطلقوا عليها في البداية اسم «هانُوي» نسبة إلى «الرفيق» جوناس هانُوي، «أشجع» بني الإنجليز في مجابهة المطر، وأقلهم حياء في اعتماد إكسسوار ظلل لعقود نسائياً بامتياز في تلك الفترة برز التمييز واضحاً بين نوعين من المظلات: مظلة الصيف، التي ظلت مقتصرة تقريباً على النساء، ومظلة الشتاء التي صار الرجال يتسابقون إلى حملها.

### مجدُّ أوروبي

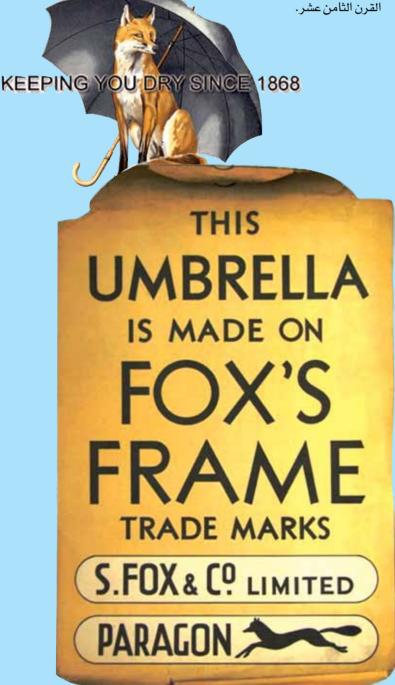
عاشت المظلة مجدها في أوروبا في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، إذ شهدت تطوراً في تقنيتها وتنوعاً في الخامات المستخدمة في صناعتها. تاريخياً، سجلت أول براءة اختراع للمظلة، رسمياً، باسم الإنجليزي جون بيل وذلك عام 1786، حين تقدَّم بفكرة قبة أو مظلة مخروطية دائرية تدعمها أضلاع متصلة بقصبة مركزية. ومع تحول المظلة إلى قطعة أساسية في كل بيت، لها مكان مخصص في الخزانة أو في «علَّاقة» الملابس بجوار المعاطف والجاكيتات في القرن التاسع عشر، بدأت براءات اختراع المظلات في ازدياد مطرد، حيث قُدِّر عددها بأكثر من 40 في العام، بدءاً من العام 1830 وحتى منعطف القرن العشرين. وشهد العام 1830 حدثاً فريداً في بريطانيا مع افتتاح أول محل من نوعه مخصص لبيع حدثاً فريداً في ليومنا هذا في شارع أكسفورد.

قطعاً، أسهمت الثورة الصناعية في ازدهار السوق العالمية للمظلات، وكانت بريطانيا قطب الصناعة الأول في العالم، ونقطة التصدير الرئيسة، خاصة إلى مستعمراتها، بما في ذلك أمريكا. بموازاة

المظلات المخصصة للمطر، التي اتسمت بمتانة خاماتها مقابل تواضعها الجمالي، شهدت مظلات الصيف «الشماسي» موضة لا غنى عنها للمرأة في القرن التاسع عشر، كإكسسوار جمالي أكثر منه عملي أو وظيفي، وهو إكسسوار كان قد ترسخ في القرنين الـ17 والـ18، قبل أن يسلك مسالك أكثر ترفأ وبذخاً في القرن الـ19، بحيث بات جزءاً مكملاً لإطلالة المرأة الأنيقة، يعكس مكانتها الاجتماعية والاقتصادية. فغصّت الأسواق بـكل أنـواع المظلات المصنوعة

من الأقمشة المطرزة بعناية، أو المشغولة بالخرز، أو الأقمشة المخرمة الثمينة أو تلك المحيكة من الحرير، وكانت قصبات المظلات من الأبنوس أو العظم (خاصة عظام الحوت)، في حين تنوعت خامات مقابضها من أغلى أنواع الخشب إلى تلك المصنوعة من العاج أو من المعدن، والمرصعة بالجواهر الثمينة.

وحدث التطور النوعي، فبدأت ثورة صناعة المظلات على يد الصناعي الإنجليزي صامويل فوكس في العام 1852 من خلال ابتكار ما يعرف بأضلاع المظلة المصنوعة من الفولاذ على هيئة حرف U بالإنجليزية، والتي ظلت الأساس لهيكل المظلة العصرية، على أن ثمة من يؤكِّد أن مفهوم الأضلاع المعدنية تبلور فعلياً في نهاية



### .. والمظلة سلاح فتَّاك أُحياناً

قطعاً استخدم الإنسانُ المظلة كسلاح، وفي أفضل الأحوال كأداة دفاع عن النفس. والخيال البشري، المهووس بالشرّ كما الخير، طالما سعي إلى «تسليح» المظلة.

تعود فكرة استخدام المظلة في القتال أو الاشتباك إلى قرابة قرنين من الزمان، وتحديداً في العام 1838، حين وضع البارون الإنجليزي تشارلز دو بيرينغر دراسة مستفيضة حول آليات استخدام المظلة كسلاح للدفاع عن النفس في مواجهة قُطّاع الطرق والأشرار. من بين التقنيات «القتالية» التي اقترحها بيرينغر القيام بإعاقة أو سدّ مجال الرؤية لدى الشخص الذي يحاول الاعتداء، من خلال فتح المظلة في وجهه، قبل القيام باستخراج مسدس (يُفترض أنه بحوزتنا)، ومن ثم إطلاق الرصاص على المعتدي!

وفي العام 1897، نشر الإنجليزي جيه إف سوليفان مقالة في مجلة «لودغيت» الشهرية بعنوان «المظلة: سلاحٌ أُسيء فهمه»، دعا فيها إلى تطوير استخدام المظلة كسلاح للدفاع عن النفس، منتقداً عدم وجود مدرسة في لندن لتعليم ما وصفه بـ«المبارزة بالمظلة» أسوة بالمدارس والأندية اللندنية التي تعلم فن المبارزة بالسيف.

لم يمض وقت حتى اعتمد الإنجليزي إي دبليو بارتون - رايت، المتخصص في الفنون القتالية، استخدام المظلة وعصاة المشي في الدفاع عن النفس، من خلال «البارتيتسو»، (و «البارتيتسو» شكل من أشكال الفنون القتالية تم تطويره في لندن في الأعوام من 1898 إلى 1902، حيث جمع فيه بارتون - رايت، صاحب الفكرة، بين أفضل عناصر وتقنيات الأساليب القتالية في كلِّ موحَّد، على حدِّ وصفه). بعد أن أغلق نادى البارتيتسو أبوابه عام 1902، انتقل تدريس تعلّم القتال والدفاع عن النفس باستخدام المظلة إلى أندية رياضية أخرى في لندن، ثم سافر هذا الفن إلى الولايات المتحدة في العام 1908، حيث تبنى معهد فيلادلفيا للثقافة البدنية منهاج «استخدام المظلة في الدفاع عن النفس»، وكان موجهاً على نحو الخصوص للسيدات اللاتى قد يعترض طريقهن في الشارع لص، فلا يجدن سوى مظلاتهن أفضل وسيلة يدافعن بها عن أنفسهن، ويحبطن من خلالها أى محاولة من جانب اللص لسرقة حقائبهن أو الاعتداء عليهن، إذ كانت من تقنيات استخدام المظلة كسلاح تسديد ضربة بها على رأس المعتدى، أو محاولة إعاقة حركته بـ«احتجازه» من رقبته عبر تطويقها بمقبض المظلة المعقوف!

لكن المظلة لم تكتف بأن تكون سلاحاً دفاعياً، يصد ولا يهاجم. ومفهوم تطوير المظلة كسلاح قاتل خرج من روايات الخيال العلمى والسينمائي إلى الواقع، لتتحول إلى أداة اغتيال فعلية! استُخدمت المظلة كسلاح قاتل في اغتيال الكاتب البلغاري المنشق جورجي ماركوف في العام 1978. وكان ماركوف قد فرّ من بلغاريا عام 1969 إلى أوروبا الغربية، حيث عمل في عديد من الوسائل الإعلامية، موجِّها أ من خلالها نقداً لاذعاً لنظام الحكم الشيوعي في بلغاريا. ويُعتقد أن الحكومـة البلغارية قد سعت إلـى «إخراسه» بأى ثمن، إذ قام عملاء من الشرطة السرية البلغارية بمساعدة الاستخبارات السوفياتية بمحاولتين فاشلتين لاغتياله، قبل محاولة ثالثة ناجحة. وقعت عملية الاغتيال في 7 سبتمبر/ أيلول 1978، بينما كان ماركوف يقطع جسر واترلو، الممتد فوق نهر التايمز في لندن، حيث توقيف كي يأخيذ الحافلية إلى عمله في محطة البي بي سي الإذاعية. عندئذ شعر بوخزة دبوس في فخذه اليمني، فنظر خلفه ليرى رجلاً يلتقط مظلة من الأرض ويركض مسرعاً قبل أن يركب سيارة أجرة ويمضى بعيداً عن المكان. ذهب ماركوف إلى عمله، لكنه لاحظ أن الألم كان يتعاظم في ساقه. في المساء أصيب بحمى أُدخل على إثرها المستشفى، ليموت بعد ثلاثة أيام من الحادثة وذلك في 11 سبتمبر/ أيلول. وتبين أن سبب الوفاة مادة الريسين شديدة السمية، حيث دخلت







يده من السمات الاجتماعية التي اقترنت بالجنتلمان المدنى بعد الحرب العالمية الثانية.

انطلاقاً من النصف الثاني من القرن العشرين، خضعت المظلة

إلقافلة

للتطور التقنى الذي وسم مختلف مظاهر الحياة في الغرب، فابتُكرت المظلات الشفافة التي لقيت رواجاً تحديداً في ستينيات القرن الماضي. وفي الخمسينيات، ظهرت المظلات المصنوعة من النايلون، التي حققت نجاحا كبيراً كونها عملية وقوية ومقاومة للاهتراء، مقارنة بتلك المصنوعة من الأقمشة المعالجة بالمشمّع. ثم تطورت المظلة القابلة للطى، التي تعود فكرتها تاريخياً إلى الصينيين القدماء، من خلال تقنيات طيّ ولفّ متنوعة، بحيث بات بالإمكان إغلاق المظلة وطيّها ووضعها في حقيبة اليد بكل يسر، وهناك ما يعرف بـ«الميني أمبريلا» (أى المظلة الصغيرة جداً) أو الـ«بوكيت أمبريلا» (أى مظلة الجيب)، وهي مظلة لا يزيد حجمها، وهي مغلقة ومطوية، الجيب. في على حجم الموبايل، ويمكن وضعها في العام 2007، شهد العالم أول مظلة مضاءة، ينبعث منها ضوء، يمكن التحكم بدرجته، في الليل، سواء من خلال إضاءة القصبة أو من خلال لمبات مثبتة تحت قبة المظلة، حيث سُجلت براءة

المظلة المُنارة باسم الأمريكي دوين

كاهيل من بنسلفانيا.

من بين أنواع المظلات الأكثر شيوعاً وتداولاً في الوقت الراهن: «المظلة المقاومة للهواء»، وهي تمتاز بأنها ذات هيكل متين وإطار محكم، بحيث لا تنقلب «قبة» المظلـة، أيا كانت سرعة الريـح. وهناك «المظلة القلـم» التي تمتاز بقصبتها المعدنية الرفيعة جداً كالقلم. وبالطبع لا ننسى «مظلة الغولف» الشهيرة، التي تتسم بأنها أكبر حجماً من المظلات العادية، كما أنها أكثر متانة، وأغلى ثمنا، والغرض منها ليس فقط حماية لاعب الغولف، من حر الشمس أو ماء المطر، وإنما عربته كذلك. وعلى الرغم من أنّ «مظلة الغولف» صنعت خصيصاً من أجل ملاعب الغولف، إلا أنها حظيت بسمعة طيبة خارج الملاعب، لتعلو الرؤوس في الشوارع، نظراً لإمكاناتها في توفير حماية أكبر من أنواء الطبيعة المختلفة.

من الأبّهة الملوكية والإمبر اطورية، فالمسحة الدينية، ومن ثم النخبوية، نزلت المظلة من عليائها، لتصير في يد العامة، قبل الخاصة.. ومن



المظلة في الحماية

فى الوقاية من

«الشمسية» من يد

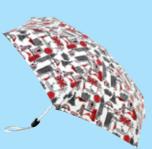
وأفيراً.. أهلاً | بالمطر!

الموضة الدارجة. إلى ذلك باتت الحظوة، بلا منازع، لمظلة المطر.

وغدت صورة الرجل يمشى في الشارع ببزة أنيقة ومظلة سوداء في

في القرن العشرين، انحسر دور

من الشمس، وتعرزت وظيفتها







### المظلة الأغلى في العالم

بات بإمكان نخبة النخبة «الجنتلمانية» في المجتمعات الأوروبية التباهي بحمل ما قد تكون فعلياً المظلة الأغلى في العالم! المظلة تحمل توقيع «بليونير إيتاليان كوتور»، العلامة التجارية الأكثر رفاهيةً، حيث تُعد «أول علامة تجارية عالمية راقية من نوعها للرجال حصرياً».

أسس هذه العلامة الراقية رجل الأعمال الملياردير الإيطالي فلافيو برياتورى، الذي اقترن اسمه بسباق فورمولا 1، بالتعاون مع مصمِّم الأزياء الإيطالي البارز أنجيلو عالاسو. ولقد طرحت بليونير إيتاليان كوتور في مطلع العام 2009 مظلةً للرجال مصنوعةً من أرقى وأغلى أنواع جلد التمساح، المقاوم للماء، وبالتأكيد غير القابل للبلي والاهتراء!

وكي تكون المظلة حصريةً أكثر، فقد حرص كل من برياتوري وغالاسو بأن تحملَ كلُّ قطعة تفاصيل فردية، تميِّز صاحبَها، وهي تفاصيل تأتى «حسب الطلب». تُباع المظلة في المحل الرئيس لعلامة بليونير إيتاليان كوتور في العاصمة البريطانية لندن بمبلغ 50 ألف دولار أمريكي أو ما يعادله! (لنعترف أن هذا الثمن يشكِّل «فراطة» أو «خردة» في جيوب المليارديرات ()



#### WINDSHIELD FOLDS INSIDE UMBRELLA

AN UMBRELLA with a built-in windshield. recently patented, protects the user from driving rain but allows him a clear view ahead. Made of sections of transparent cel-

tion when in use. The device was invented by a Brooklyn, N. Y., woman who had been struck by an auto that she failed to see because an ordinary umbrella obscured her luloid, the windshield folds inside the umview during a rain storm. brella when not in use and



خصوصيتها النسوية وحصريتها الأنثوية، صارت قرينة للجنسين. ومن إكسسوار شمسى استحالت سمة شتوية أساسية.

ككل الأدوات «البشرية».. بدأت المظلة رمزاً، وانتهت حاجة.. وبين الرمز والحاجة، قطعت المظلة رحلة حياة طويلة، تفتحت خلالها تحت لهيب الشمس، ثم تحت وابل المطر .. بين الرمز والحاجة ، انضوت تحت المظلة أفكار وخيالات ورؤى وأغراض شتى.





### متحف أغلفة المظلات

يقول المثل: «الفاضي يعمل قاضي» والأمريكية نانسي هوفمان «فاضية» بالتأكيد! وفي «فضاوتها» ألهمتها إحدى بنات أفكارها بفكرةٍ غريبة من نوع جمع أغلفة المظلات وإقامة متحف مخصّص للاحتفاء بها.

يُعرف المتحف باسم «متحف أغلفة المظلات»، حيث تأسس في العام 1996 في جزيرة بيكس آيلاند، بولاية مين الأمريكية. ولقد بادرت نانسي إلى إقامة المتحف بعدما اكتشفت، أثناء ترتيب بيتها، أن لديها خمسة أو ستة أغلفة مظلات، حيث لم تعرف ماذا تفعل بشأنها، فقررت أن تجمع الأغلفة التي بحوزتها، وتلك التي يلقيها الآخرون أو يتبرعون بها لها، بحيث تعرضها في متحف.

وغلاف المظلة هو عبارة عن الكيس الذي يتم الاحتفاظ بالمظلة في داخله، حيث يكون عادة مصنوعاً من خامة المظلة نفسها، كما يحملُ النقوشَ أو الرسومَ نفسها. يُعرف الغلاف بالجورب أو الحراب أو الكيس، ويضم متحف نانسي، الذي يعدُ الوحيد من نوعه في العالم، أكثر من ستمائة غلاف مظلة، جمعتها من مختلف أنحاء العالم، معظمها تبرعات من زوار المتحف، الذي يفتح أبوابه في الصيف فقط، حيث يُعلق في الشتاء.. (ربما لأن الناس لا يستغنون عن مظلاتهم وأغلفتهم في موسم الشتوية!)

بحسب الموقع الرسمي للمتحف على الشبكة العنكبوتية، فإن الهدف من متحف أغلفة المظلات هو «الاحتفاء بالعادي في حياتنا اليومية، فالأمر له علاقة بالعثور على العجيب والجميل في أبسط الأشياء، وأن نعرف أن هناك قصة دائماً وراء كل غلاف.»





# 













مجلة ثقافية تصدر كل شهرين عن أرامكو السعودية سبتمبر - أكتوبر 2012 المجلد 61 العدد 5

ص . ب 1389 الظهران 31311 الملكة العربية السعودية www.saudiaramco.com



